

SOCIÉTÉ DES LUNETTIERS

RUE PASTOURELLE, 6 PARIS

LUNETTERIE OPTIQUE

Maison fondée en 1849

SOCIÉTÉ DES LUNETIERS

• A CAPITAL VARIABLE •

RUE PASTOURELLE, 6, PARIS

MANUFACTURES
Hydrauliques et à Vapeur

PARIS }
LIGNY } Les Battants
(Meuse) } La Compasserie
COUSANCES (Meuse)
SAINT-MIHEL (Meuse)
SONGEONS (Oise)
MOREZ (Jura)
LONGUEVILLE (Seine-et-Marne)

Médailles aux Expositions

Paris, 1855. Besançon, 1860
Troyes, 1860. Londres, 1862
Paris, 1867. Le Havre, 1868
Amsterdam, 1869. Paris, 1878
2 Médailles Philadelphie, 1876
Médaille d'Or Paris, 1889
Exposition Universelle Paris, 1900
Membre du Jury Hors Concours

Marque de Fabrique

S L

Maison à Londres, 56, Hatton Garden, E.C.

• T A R I F •

Lunettes et Pince-nez en tous genres.
Faces à main buffle, écaïlle, argent et or.
Verres de Lunettes et d'Optique, Cristal de roche, Boîtes pour oculistes.
Étuis pour Lunettes et Pince-nez, Cordons et Chainettes.
Microscopes, Loupes diverses, Chambres claires, Chambres noires.
Jumelles, Longue-vues et Lunettes astronomiques.
Appareils pour la Photographie et la Projection.
Stéréoscopes et Monocles, Vues stéréoscopiques.
Baromètres, Thermomètres, Aréomètres, Hygromètres et Manomètres.
Électricité, Machines, Locomotives, Bateaux à vapeur.
Mesures diverses, Curvimètres, Podomètres, Pèse-lettres.
Articles de Dessin et de Bureaux, Jeux, Tabletterie.
Instruments d'arpentage, Géodésie, Marine.
Compas, Cassettes et Pochettes de Mathématiques.
Instruments pour les Sciences (voir Tarif spécial.)

Avril 1901

Ce Tarif annule les précédents

Monsieur,

Nous avons l'honneur de vous remettre ci-contre notre Catalogue, avec l'espoir que vous voudrez bien en faire l'étude et nous accorder la faveur de vos ordres à vos premiers besoins.

En créant ce Tarif, nous désirons combler une lacune, nos voyageurs ne visitant que les principales villes, et répondre à vos désirs en vous dispensant d'intermédiaires, de façon que vos ordres y gagneront en économie et promptitude.

Nous avons un service spécial pour les réparations de toute nature, qui nous permet de répondre en tous temps à vos besoins.

Dans l'espoir de votre bon accueil, nous avons l'honneur de vous présenter nos respectueuses salutations.

OTTOLINI, CHEVAILLIER, POSTEL & C^{IE}.

Conditions de vente et d'expédition

Les prix du présent Catalogue concernent les marchandises prises dans nos Magasins ou livrées dans Paris.

Pour les **Départements** et l'**Étranger**, les frais de port et d'emballage sont toujours à la charge du destinataire. Sauf indications spéciales, nous expédions par la voie la moins coûteuse et la plus rapide.

Les **Emballages** sont faits avec le plus grand soin et au prix le plus réduit. En conséquence, la maison n'accepte pas la responsabilité des avaries qui pourraient survenir au cours de l'expédition, le destinataire devant vérifier ses colis au moment de la livraison et faire toutes réserves envers le **Transporteur**, ou les refuser s'il y a lieu.

Les livraisons par chemin de fer sont toujours faites (sauf avis contraire) à domicile ou à la gare la plus rapprochée de la localité.

Peuvent être envoyés par la poste, les colis d'un poids maximum de 350 grammes (emballage compris) et ne dépassant pas 25 centimètres dans chaque sens. Les rouleaux jusqu'à 70 centimètres sont admis.

Les colis de 0 à 10 kilog. sont expédiés comme suit : de 0 à 3 kilog. en colis postaux à 0 fr. 60 en gare, 0 fr. 85 à domicile; de 3 à 5 kilog., en colis postaux, à 0 fr. 80 en gare, 1 fr. 05 à domicile; de 5 à 10 kilog. en colis postaux à 1 fr. 25 en gare, 1 fr. 50 à domicile. La livraison à domicile n'est garantie que pour les localités pourvues d'un service de courrier ou de correspondance.

Toutes les fois que la chose est possible et lorsqu'il y a économie à le faire, nous divisons les envois en colis postaux.

Pour les personnes n'ayant pas de compte ouvert à la Maison, nos expéditions sont faites contre remboursement, sur arrhes, les frais de retour des fonds à la charge du destinataire.

Pour éviter ces frais, il est préférable d'accompagner chaque demande de son montant en mandat-poste ou chèque sur Paris.

La Société ouvrira un compte à terme à toute personne qui, au préalable, lui aura fourni de bonnes références sur notre place autant que possible.

ABRÉVIATIONS

D. B. Doubles branches.
S. B. Simples branches.
Croch. Crochets.

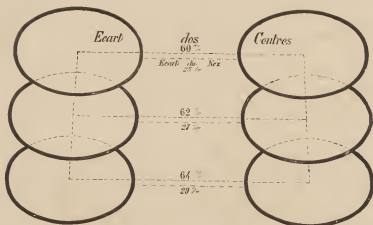
Plaques éc. Plaquettes écaïlle.
Q.F^{anc}. Queue fantaisie.

TABLEAUX

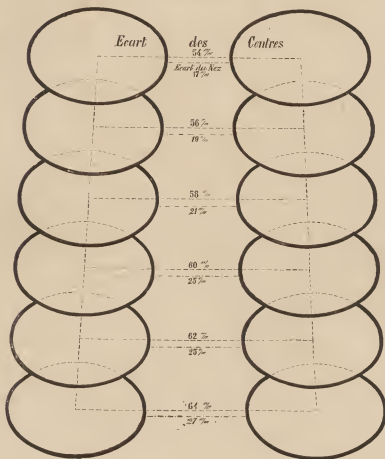
Des Grandeurs régulières en millimètres des Yeux des Lunettes et Pince-Nez

Chaque tableau donne l'écartement des centres et des nez dans chaque grandeur d'yeux.

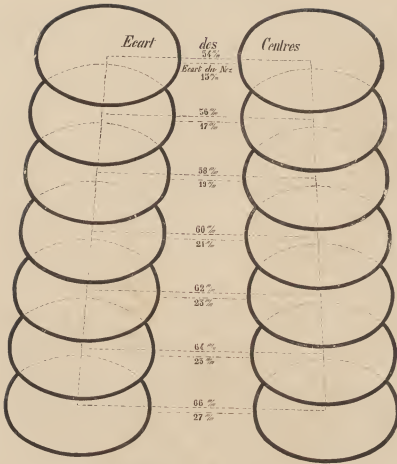
91^m/_m ou calibre 12.



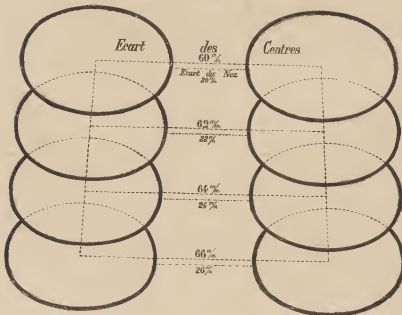
98^m/_m ou calibre 13.



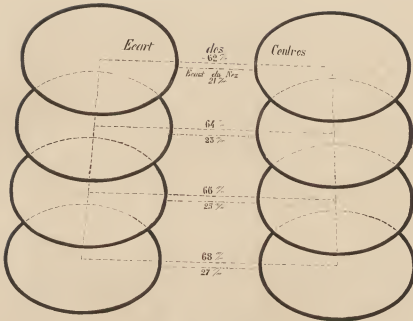
103^m/_m ou calibre 14.



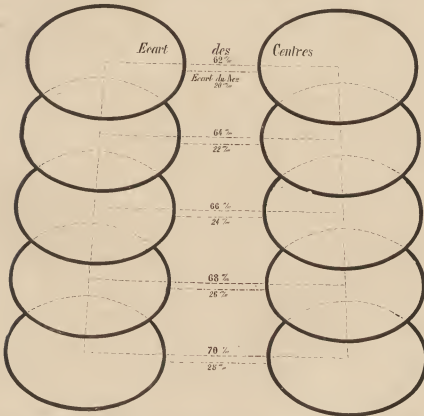
108^m/_m ou calibre 15.



111^m/_m ou calibre 16.



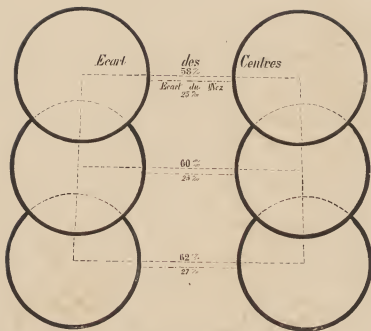
114^m/_m ou calibre 17.



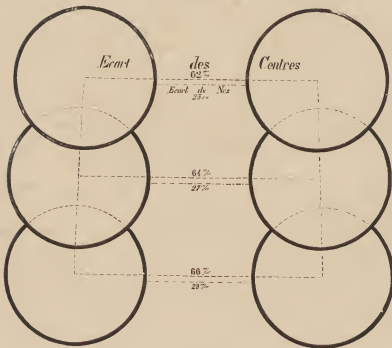
NOTA. — Les yeux 111 et 114% en plus. La dizaine. 0^h60
 Verres bi-convexes ou concaves blancs fins, ajustés, yeux 111%. » 4 50
 » » » » » 114%. » 5 »
 Verres bi-CX. ou bi-CC. blancs fins, ajustés, yeux 115 et 120%. » 11 »

YEUX ROUNDS

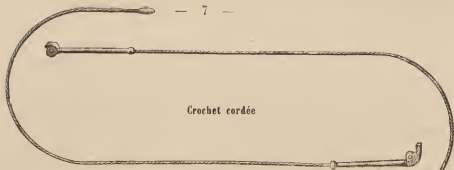
Diamètre 33^m/_m.



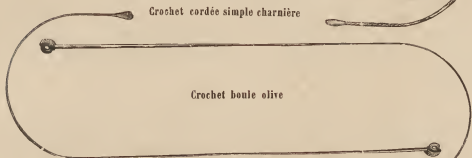
Diamètre 37^m/_m.



NOTA. — Les lunettes avec yeux ronds, en plus La dizaine. 0^{fr} 60



Crochet cordée



Crochet cordée simple charnière

Crochet boule olive

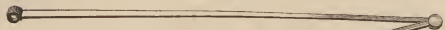


Crochet spatule

Doubles branches.



Demi-jonc



Plate



Ronde



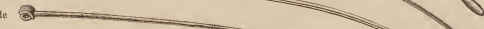
Boule olive



Carrée spatule



Plate spatule
retroussée



Ronde spatule



Ronde à jour

Simple branch.





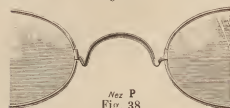
Nez A
Fig. 32
sans augmentation



Nez E
Fig. 33
sans augmentation



Nez K
Fig. 28
sans augmentation



Nez P
Fig. 38
en plus, la dizaine 2 fr. 50



Nez S
Fig. 37
en plus, la dizaine 2 fr. 50



Nez W
Fig. 36
en plus, la dizaine 2 fr. 50



Nez C
Fig. 30
sans augmentation



Nez I
Fig. 35
en plus, la dizaine 3 fr. 50



Nez M avec dentelle
Fig. 39
en plus, la dizaine 12 fr.



Nez R
Fig. 34
en plus, la dizaine 1 fr. 50



Nez T
Fig. 40
en plus, la dizaine 2 fr. 50



Nez X
Fig. 29
sans augmentation

OBSERVATIONS

Les lunettes 145 à 153, 275 à 286, 371 à 437, 529 à 539 avec **yeux** et **nez** comme indiqués ci-devant et ci-dessus.

Nez K, R et X , garnis écaille blonde, en plus	La dizaine.	15^{fr} »
» » A et C » » » » » » » »		11 »
» » A et C , garnis liège		7 50

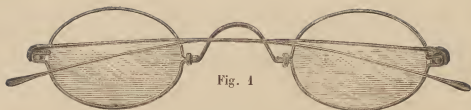


Fig. 1

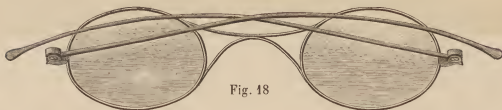


Fig. 18

LUNETTES ORDINAIRES

N ^{os}			VERRES BLANCS	
			keylos CX 8 à 24	1/2 fins
SANS SOUDURES				
1	D. B. carrées, demi-légères, sans soudures, nez A	Le cent.	14 50	»
2	S. B. »			

NOTA. Les lunettes ci-dessus, nickelées, en plus Le cent. 3^{re} »

Veillez noter qu'à partir de la présente édition

tous nos prix sont :

à la **Dizaine** au lieu de la Douzaine

et au **Cent** au lieu de la Grosse.

Veillez noter qu'à partir de la présente édition

tous nos prix sont :

à la **Dizaine** au lieu de la Douzaine

et au **Cent** au lieu de la Grosse.



*Double branches
demi-jonc*

Fig. 145



*Simple branches
demi-jonc*

Fig. 146

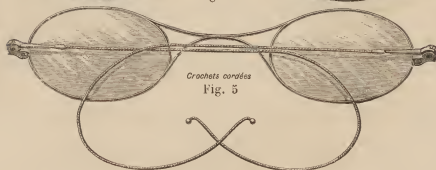
LUNETTES ORDINAIRES, DOUBLE VIS

Nos	NON TREMPÉES		Sans verres	VERRES BLANCS		
				koylos CX 8 à 24	$\frac{1}{2}$ fins	fins
67	D. B. demi-jonc à raquettes, fortes (fig. 145) . .	La dizaine.	2 70	4 80	5 70	6 70
68	S. B. " " " " " (fig. 146) . .	"	2 30	4 40	5 30	6 30
69	D. B. rondes, spatules, demi-fortes	"	2 70	4 80	5 70	6 70
70	S. B. " " " " "	"	2 30	4 40	5 30	6 30
73	D. B. demi-jonc, raquettes " "	"	2 70	4 80	5 70	6 70
74	S. B. " " " " "	"	2 30	4 40	5 30	6 30
85	D. B. carrées, spatules, demi-légères, soignées.	"	2 70	4 80	5 70	6 70
86	S. B. " " " " "	"	2 30	4 40	5 30	6 30
90	S. B. rondes " " " " "	"	2 30	4 40	5 30	6 30
97	D. B. rondes, à raquettes, soignées, fortes. . .	"	5 30	7 40	8 30	9 30
98	S. B. " " " " "	"	4 60	6 70	7 60	8 60
107	D. B. " " " " " demi-fortes.	"	4 40	6 50	7 40	8 40
108	S. B. " " " " "	"	4 30	6 40	7 30	8 30
113	D. B. " renforc., à raq., soign., demi-fortes	"	5 40	7 50	8 40	9 40
114	S. B. " " " " "	"	5 30	7 40	8 30	9 30

ARTICLE de PARIS (*extra soigné*)

				sans verres	
145	D. B. rondes à raquettes, fortes	La dizaine.	15 20	19 20	
146	S. B. " " " " "	"	14 30	18 30	
149	D. B. " " " " " demi-fortes.	"	15 20	19 20	
150	S. B. " " " " "	"	14 30	18 30	
151	D. B. " spatules, " "	"	15 20	19 20	
152	S. B. " " " " "	"	14 30	18 30	
153	S. B. " boules " "	"	14 30	18 30	

NOTA. Les lunettes 67 à 114 nickelées. en plus La dizaine. 1^{re} 30
 " " 145 à 153 " " " " " " " " 1 50



LUNETTES CUIVRE, MÉTAL BLANC ET SIMILI OR

Nos		VERRES BLANCS			Simili or en plus
		koylos CX 8 à 24	1/2 fins	fins	
SIMPLE VIS					
596	S. B. rondes, spatules cuivre blanchi, nez A . .	La dizaine.	4 »	4 90	»
597	S. B. » » » doré »				

NOTA. Les lunettes 602 à 617, métal extrablanc repoli, en plus. La dizaine. 2^{fr} »
 Les lunettes 602 à 617, dorure courante, en plus 3 60



Fig. 41



P



T



W



I



M

LUNETTES NICKEL PUR ET SIMILI OR

N ^{os}			Sans verres	Verres blancs fins	Simili or en plus
ARTICLE de PARIS (<i>extra soigné</i>)					
650	D. B. carrées, demi-légères, oreilles biseaux . . .	La dizaine.	19 20	23 20	6 »
651	S. B. » spatules » » » » » » » » » »		18 »	22 »	6 »
652	S. B. » boules » » » » » » » » » »		18 »	22 »	6 »
653	Crochets, rondes » » » » » » » » » »		19 20	23 20	6 »
654	» cordées » » » » » » » » » »		19 20	23 20	6 »
669	S. B. carrées, à boules, demi-légères, nez A interchangeable.		25 80	29 80	6 »
671	Croch., cordées, à boules, demi-légères (fig. 41), nez A interchangeable		27 »	31 »	6 »
	Nez I, M, P, T et W, de rechange (figures) . . .		11 »	»	2 »
675	D. B. carrées, spatules, FIL, calibrées . . .		24 »	31 30	6 »
676	S. B. » » » » » » » » » »		22 80	30 10	6 »
677	Crochets, boules » » » » » » » » » »		24 »	31 30	6 »
678	» cordées, boules » » » » » » » » » »		24 »	31 30	6 »

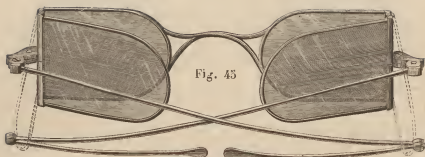


Fig. 45

LUNETTES A QUATRE VERRES, DITES FERS A CHEVAL

N^{os}

ACIER

VERRES
bleus, verts
ou fumés

N ^{os}	Description	La dizaine.	Prix
691	D. B. rondes, sans recouvrement, verres ordinaires	La dizaine.	8 70
692	D. B. " avec " " " (fig. 15)	"	18 "
693	S. B. " " " " " " " " " " " "	"	17 60
694	D. B. carrées, demi-trempées, avec recouvrement, verres ordinaires	"	20 40
695	S. B. " " " " " " " " " " " "	"	19 80
696	D. B. " " " " " " " " " " " "	"	28 80
697	S. B. " " " " " " " " " " " "	"	28 20
698	Crochets " " " " " " " " " " " "	"	28 80
702	D. B. " avec recouvrement, extra-soignées. " fins.	"	54 "
703	S. B. " " " " " " " " " " " "	"	52 80
704	Croch., à boules " " " " " " " " " " " "	"	54 "
705	" cordées " " " " " " " " " " " "	"	54 "

MÉTAL BLANC

N ^{os}	Description	La dizaine.	Prix
708	D. B. rondes, sans recouvrement, verres ordinaires	La dizaine.	13 20
709	D. B. carrées, renforcées, avec recouvrement, soignées, verres demi-fins	"	34 "
710	S. B. " " " " " " " " " " " "	"	33 40
711	Crochets, rondes " " " " " " " " " " " "	"	34 "

NICKEL PUR

N ^{os}	Description	La dizaine.	Prix
718	D. B. carrées, avec recouvrement, demi-légères, verres fins.	La dizaine.	55 20
719	S. B. " " " " " " " " " " " "	"	54 "
720	Crochets, rondes, avec " " " " " " " " " " " "	"	55 20
721	" cordées " " " " " " " " " " " "	"	55 20

NOTA. Les lunettes n^{os} 692 à 695, avec verres demi-fins bleus, verts ou fumés, en plus La dizaine. 6^{re} "

Les lunettes n^{os} 709 à 721, dorure, en plus. " 10 "

" " 692 à 703, nickelées " " 3 60



Fig. 47



LUNETTES DITES COQUILLES, ACIER

N ^{os}	SANS SOUDURES		Sans verres	VERRES 2-CHOIX bleus ou fumés	VERRES 1 ^{er} -CHOIX bleus ou fumés
739	D. B. rondes, nez A.	La dizaine.	»	2 50	»
740	S. B. » » »	»	»	2 40	»
742	Crochets » » »	»	»	2 70	»
SIMPLE VIS					
744	D. B. rondes, spatules, ordinaires	La dizaine.	»	3 70	»
745	S. B. » » »	»	»	3 60	»
746	Crochets » » »	»	»	4 20	»
747	» cordées à boules » » »	»	»	5 20	»
DOUBLE VIS					
750	D. B. carrées, ordinaires (fig. 47).	La dizaine.	3 40	6 90	9 90
751	S. B. » » »	»	3 »	6 50	9 50
752	D. B. » » » demi-trempées	»	3 80	7 30	10 30
753	S. B. » » » » »	»	3 20	6 70	9 70
755	Croch., rondes, spatules, ordin., demi-tremp.	»	3 80	7 30	10 30
756	» cordées, boules » » »	»	5 10	8 60	11 60
762	D. B. car., renforcées soig. dem. tremp.	»	6 10	9 60	12 60
763	S. B. » » spat. à jourretrous. » » »	»	5 50	9 »	12 »
764	S. B. » » à boules » » »	»	5 50	9 »	12 »
765	D. B. rondes, spatules, soignées, demi-tremp.	»	5 50	9 »	12 »
766	S. B. » » »	»	4 90	8 40	11 40
769	Crochets » à boules » » »	»	5 50	9 »	12 »
770	» cordées » » »	»	6 80	10 30	13 30

NOTA. Les lunettes 750 à 770, nickelées, en plus La dizaine. 1^{re} »

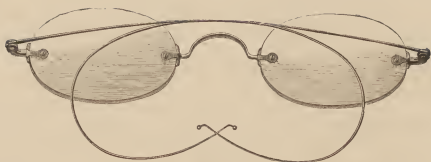


Fig. 50

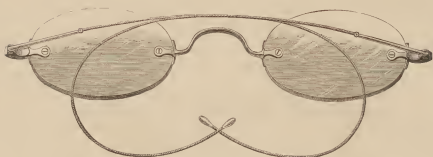


Fig. 51

LUNETTES GLACE A GRIFFES

NEZ **A**

MÉTAL BLANC ET SIMILI OR

N ^{os}			Métal blanc	Simili or
885	Crochets, baguettes, verres blancs	La dizaine.	7 20	11 20
886	» » soignées » » (fig. 50).	»	10 20	14 20
888	» à boules » » » »	»	12 »	16 »
889	» cordées, à boules soignées, verres blancs (fig. 51). . .	»	11 20	15 20
902	» simples charnières, soignées, verres blancs	»	14 40	18 40
903	» cordées » » » » »	»	16 80	20 80

plans bleus et fumés, en plus	La dizaine.	2 ^{re} »
coquilles bleus et fumés, en plus	»	3 »
Bi-CX ou CC, bleus »	»	2 50
» » fumés »	»	6 »
périscopiques CX ou CC blancs, en plus	»	3 »
» » » bleus »	»	5 50
» » » fumés »	»	11 »

NOTA. Les lunettes
ci-dessus, avec verres

Dorure soignée en plus. 4 »

TARIF DES LUNETTES
POUR
CONDUCTEURS D'AUTOMOBILES
ET
CYCLISTES

AMPÈREMÈTRES ET VOLTMÈTRES SPÉCIAUX
Pour Automobiles

Marque de Fabrique





Fig. 53



Etui borne
Fig. 484



Boite fer verni
Fig. 485

LUNETTES A GRILLAGE ET CORDONS CAOUTCHOUC POUR CYCLISTES (Fig. 53)

N ^{os}				VERRES blancs, bleus ou fumés
918	Ordinaires	grand modèle	La dizaine	3 20
943	Très soignées	» »	»	9 60
944	»	bords velours, grand modèle.	»	10 80
6425	Etui borne	peau cylindrée (fig. 484) pour lunettes ci-dessus . .	La dizaine	3 50
6426	Boîtes fer verni	ovales (fig. 485)	»	1 75



Fig. 56

LUNETTES MISTRALIENNES (DITES UNIVERSELLES)

AVEC COQUE MÉTALLIQUE A BASCULE, QUALITÉ ORDINAIRE

N ^{os}	ACIER, DEMI-TREMPÉ	VERRES 2 ^e CHOIX coquilles bleus ou fumés
1028	D. B. plates spatules, ordinaires, simple vis, oreilles arrondies. La dizaine.	7 90
1029	S. B. » » » » » » » » » »	7 50
1029bis	Crochets rondes boules » » » » » » » » » »	7 90
1029ter	» cordées » » » » » » » » » »	9 20
1030	D. B. plates spat., demi-soignées, double vis, oreilles arrondies.	9 80
1031	S. B. » » » » » » » » » »	9 20
1032	Crochets rondes, à boules demi-soig. » » » » » » » » » »	9 80
1033	» cordées, » » » » » » » » » »	11 10
1034	D. B. arrondies, renforcées, à spatules, soignées, oreilles à biseaux acier bleu, coque mobile à coulisse	15 10
1035	S. B. La même que ci-dessus	14 50
1036	Crochets rondes à boules » » » » » » » » » »	15 10
 MÉTAL BLANC		
1037	D. B. rondes, simple vis, oreilles arrondies. La dizaine.	11 90
1038	S. B. » spatules simple vis, oreilles arrondies	11 50
1039	Crochets » à boules » » » » » » » » » »	11 90
1040	» cordées à » » » » » » » » » »	13 20
1041	D. B. carrées, renforcées, soignées, double vis, oreilles à biseaux »	15 10
1042	S. B. » » à boules » » » » » » » » » »	14 50
1043	Crochets rondes à boules » » » » » » » » » »	15 10
1044	» cordées » » » » » » » » » »	16 40

Les lunettes 1028 à 1036, nickelées, en plus. La dizaine. 3^{fr}60

ÉTUIS POUR LUNETTES CI-DESSUS (Voir page 95).

LUNETTES MISTRALIENNES (DITES UNIVERSELLES)

NEZ A, AVEC COQUE METALLIQUE A BASCULE, QUALITÉ EXTRA

(Modèle déposé) Fig. 56

N ^{os}	ACIER TREMPÉ				Sans verres	VERRES 1 ^{er} CHOIX bleus ou fumés
1054	D. B. carrées,	verres coquilles	La dizaine.		30 60	38 10
1055	S. B. » spatules »	» »	»		29 40	36 90
1056	Groch. rondes, à boules	» »	»		30 60	38 10
1057	» cordées » »	» »	»		30 60	38 10



Fig. 58

LUNETTES MISTRALIENNES PERFECTIONNÉES

NEZ C, AVEC COQUE MÉTALLIQUE (QUALITÉ EXTRA)

N ^{os}	ACIER TREMPÉ				Sans verres	VERRES 1 ^{er} CHOIX bleus ou fumés
1101	D. B. carrées,	acier, sans velours, verres coquilles .	La dizaine.		45 20	52 70
1102	S. B. » spatules	» » » » » (fig. 58)	»		44 »	51 50
1103	Groch. rondes, à boules	» » » » »	»		45 20	52 70
1104	» cordées » »	» » » » »	»		45 20	52 70
1105	D. B. carrées,	acier, sans velours, verres plans . . .	»		45 20	51 80
1106	S. B. » spatules	» » » » »	»		44 »	50 60
1107	Groch. rondes, à boules	» » » » »	»		45 20	51 80
1108	» cordées » »	» » » » »	»		45 20	51 80

ÉTUIS POUR LUNETTES CI-DESSUS (Voir page 95).

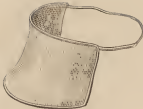


Fig. 60



Fig. 61



Fig. 59



Fig. 63

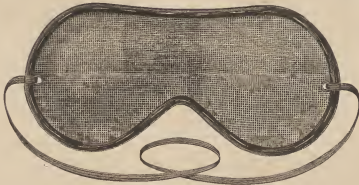


Fig. 62

LOUCHETTES, GARDE-VUE, LUNETTES POUR CASSEURS DE PIERRES

ET CANTONNIERS

N ^{os}							Prix
1141	Louchettes cuir, coque métallique, pour un seul œil	La dizaine	7	20			
1142	» » » » » (fig. 59)	»	10	80			
1147	Lunettes du docteur Serre, monture toile métallique, en étuis	»	45	»			
1151	Tape-à-l'œil soie verte ou noire (fig. 61)	»	4	50			
1152	Garde-vue soie bleue, verte ou noire (fig. 60)	»	14	40			
1154	Lunettes pour casseurs de pierres, tout grillage, masque (fig. 62)	»	2	70			
1155	» » » » » » » » » » bords cuir, yeux bombés	»	3	30			
1156	» » » » » » » » » » toile métallique forme œuf, bords cuir noir cousu	»	4	50			
1160	» » » » » » » » » » avec cuir (fig. 63)	»	3	30			

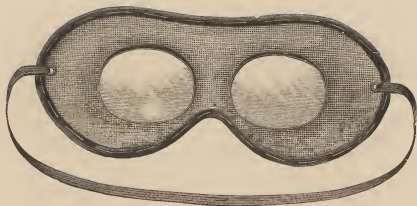


Fig. 64



Fig. 65



Fig. 68

LUNETTES POUR MÉCANICIENS ET BURINEURS, MEULIERS ET SOUFREURS DE VIGNES

N ^{os}		Prix
1162	Pour mécaniciens et burineurs, verres très épais (fig. 64). La dizaine.	9 60
1163	» meuliers (fig. 65) »	3 »
1165	» soufreurs de vignes, petit modèle, verres blancs, bleus ou fumés. »	3 30
1166	» » » » grand » » » » (f. 65) »	3 80



Fig. 49



Fig. 67

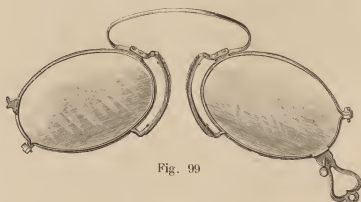
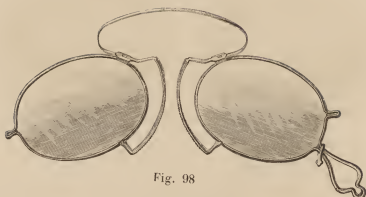


Fig. 66

Lunettes pour casseurs de Pierres, Mécaniciens et Cantonniers

N ^{os}		Prix
1183	Pour casseurs de pierres, toile galvanisée, forme œuf, bords cuir (fig. 49). La dizaine.	4 20
1184	La même, bords cuir noir, œillets	4 20
1185	Pour casseurs de pierres, tout grillage galvanisé, bords cuir (fig. 62).	3 »
1186	» » » » La même, yeux bombés	3 60
1187	» » » » toile galvanisée, bords cuir (fig. 63)	4 20
1188	» mécaniciens et burineurs, toile galvanisée, verres très épais (fig. 64).	10 50
1189	» cantonniers, cuir bordé, coque galvanisée.	6 30
1210	Taffetas soie, pour lunettes, jusqu'à 11¼ (f. 66)	9 »
1211	» » dits loups, couvrant entièrement la face (fig. 67)	14 »

(Les taffetas ci-dessus sont en plus du prix des lunettes.)



PINCE-NEZ JAPONAIS ACIER ORDINAIRES

Nos											VERRES BLANCs	
											koylos CX 8 à 24	$\frac{1}{2}$ flus
1286	Nickelés, sans soudures, sans vis (fig. 98) La dizaine.										2 10	30
1288	10	20	30	40	50	plaquettes écaille					2 30	30
1289	10	20	30	40	50	60	70	80	angulaires.		2 50	30
1295	Nickelés, sans soudures, à vis, queue déconpée										3 30	3 90
1297	20	30	40	50	60	plaq. écaille (fig. 99)					3 30	4 20
1298	30	40	50	60	70	80	90	angul.		3 90	4 80	

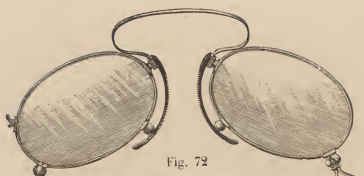
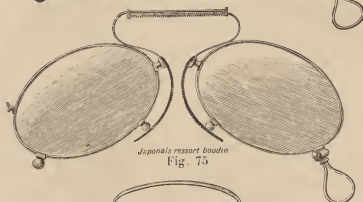


Fig. 72



Japonais ressort boudin
Fig. 75

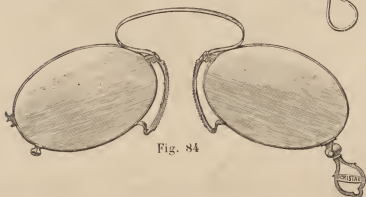


Fig. 84

PINCE-NEZ JAPONAIS ACIER

Nos		Sans verres	VERRES BLANCS	
			$\frac{1}{2}$ fins	fins
1306	Demi-forts, nickelés, plaquettes écaille.	La dizaine.	7	7 80
1307	» » plaquettes tout écaille (fig. 72)	»	5 20	8 20 9 20
1308	Demi-légers, » » » (fig. 72)	»	6 »	9 » 10 »
1312	Demi-forts, » acier.	»	4 50	7 50 8 50
1314	Demi-légers, » écaille (fig. 71)	»	5 70	8 70 9 70
1316	» » » nez demi-jonc.	»	6 30	9 30 10 30
1318	Forts, soignés » » »	»	7 80	10 80 11 80
1320	Demi-légers, soignés, plaq. écaille.	»	7 80	10 80 11 80
1322	» » » nez demi-jonc.	»	8 20	11 20 12 20
1325	» » » Q. Fste biseaux, plaquettes écaille, nez demi-jonc.	»	9 20	12 20 13 20
1327	Légers, soignés, trempés, plaq. écaille, nez demi-jonc.	»	14 »	17 » 18 »
1339	Forts, cercles biseaux, » » » »	»	8 40	11 40 12 40

NOTA. Les pince-nez japonais, avec nez à ressort boudin, comme figure 75, en plus La dizaine. 1^{re} 50

Les pince-nez nos 1320 et 1322, avec queue fantaisie, » 2 »

figure 84, en plus. » 1 »

Les pince-nez ci-dessus nickelés, en plus »

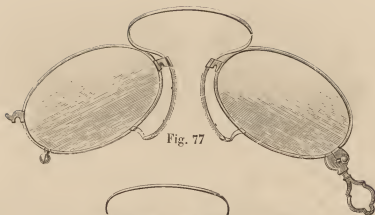


Fig. 77

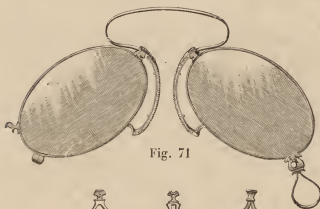


Fig. 71



B



C



U

PINCE-NEZ JAPONAIS ACIER, NEZ DEMI-JONG

ARTICLE de PARIS (*extra-soigné*)

Nos							Sans verres	Verres blancs fins
1357	Demi-légers, non trempés, plaquettes écaille	La dizaine.	19	»	23	»		
1383	Légers, trempés, plaquettes écaille	»	24	»	28	»		
1392	» » queue fantaisie biseaux, plaquettes écaille.	»	27	»	31	»		
1393	» » » » plaquettes écaille (fig. 77 .	»	27	»	31	»		
1402	Extra-légers, trempés, queue boule, plaquettes écaille . .	»	36	»	44	»		
1403	» » » » fantaisie » » » »	»	30	»	44	»		

NOTA. Tous les pince-nez de Paris avec queue fantaisie des 3 genres ci-dessus en plus La dizaine. 3^{re} »
 Les pince-nez ci-dessus, nickelés, en plus. » 1 50

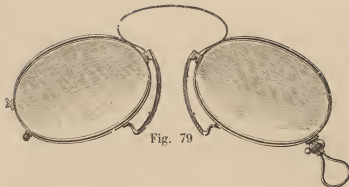


Fig. 79

PINCE-NEZ JAPONAIS, ACIER FIL CALIBRÉS

POUR VERRES RAINÉS

N ^{os}			Sans verres	Verres blancs fins
1418	Ordinaires, non trempés, plaquettes écaille	La dizaine.	8 50	15 80
1420	» » » » » nez demi-jonc.	»	9 10	16 40
1430	Soignés, trempés, plaquettes écaille	»	11 40	18 70
1431	» » » » » nez demi-jonc	»	12 »	19 30
1433	» » queue boule fantaisie, plaq. éc ^{lle} , nez demi-jonc	»	13 »	20 30
1435	» » sans queue ni accrochoir, vis aîfût de canon, plaquettes écaille, nez demi-jonc.	»	12 »	19 30

ARTICLE de PARIS (*extra-soigné*)

NEZ DEMI-JONG

1447	Fins, trempés, plaquettes écaille (<i>fig. 79</i>)	La dizaine.	24 50	31 80
1450	» » sans queue ni accroch., vis aîfût de canon, plaq. éc ^{lle}	»	24 50	31 80
1453	» » plaquettes tout écaille.	»	24 50	31 80
1455	» » queue fantaisie biseaux, plaquettes écaille.	»	27 50	34 80
1456	» » » fantaisie » » (<i>fig. 77</i>).	»	27 50	34 80
1465	Extra-fins, trempés, queue boule, plaquettes écaille.	»	36 »	43 30
1466	» » » » fantaisie » »	»	39 »	46 30
1467	» » » » boule » tout »	»	36 »	43 30

NOTA. Tous les pince-nez de Paris, avec queue fantaisie, *fig. B. C. U.*, page 29, en plus La dizaine. 3^{re} »

Les pince-nez 1418 à 1435, nickelés, en plus » 1 »

» » 1447 à 1467, nickelés » » » 1 50

Verres blancs fins rainés de rechange, en calibres { 12, 13 et 14. La dizaine. 7^{re} 30
 { 15. » 8 80
 { 16. » 9 50

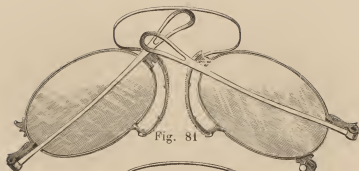


Fig. 81

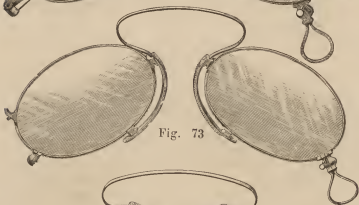
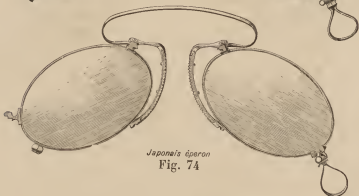


Fig. 73



Japonais éperon

Fig. 74

PINCE-NEZ JAPONAIS

ARTICLE de PARIS (*extra soigné*)

1477	A branches, demi-légers, acier, plaquettes écaille.	La dizaine.
1480	» » crochets cordés, demi-légers, nickel pur , nez japonais à coulisse, plaq. liège, sans queue ni accrochoir.	»

ORDINAIRES

1481	Eperons, demi-légers, plaquettes tout écaille (fig. 73).	»
1482	» foris, soignés, plaquettes écaille (fig. 74).	»

ARTICLE de PARIS (*extra soigné*)

1518	Eperons, FIL, fins, trempés, plaquettes écaille (fig. 74).	»
1519	» » extra-fins » queue boucle, plaquettes écaille	»

NOTA. Les pince-nez 1481 et 1482, **nickelés, en plus** La dizaine. 1^{re} »
 » » 1477, 1518, 1519 » » » » 1 50

Sans verres	Verres blancs fins
48 »	52 »
30 »	34 »
6 50	10 50
9 »	13 »
32 50	39 80
44 »	51 30

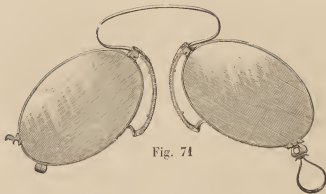


Fig. 71

PINCE-NEZ JAPONAIS, MÉTAL BLANC, NICKEL PUR

N ^{os}	ET SIMILI OR	VERRES BLANCS			Simili or en plus
		koylos ex 8 à 24	$\frac{1}{2}$ fins	fins	
1542	Métal blanc, sans soudures, à vis. La dizaine	4 »	4 90	5 90	»
1543	» » » » » » plaq. éc ^{le} (r. 99)	4 60	5 50	6 50	»
1544	» » » » » » » » angul.	5 20	6 10	7 10	»
		Sans verres			
1553	Métal blanc, demi-légers, plaq. écaille (r. 71) . . . »	7 80	10 80	11 80	5 »
1555	» » » » » » tout » »	7 80	10 80	11 80	5 »
1567	» » cercles biseaux » » nez demi jonc »	10 20	13 20	14 20	5 »
1571	» » » » » queue cœur biseaux, plaq. éc ^{le} , nez demi-jonc. »	11 20	14 20	15 20	5 »
ARTICLE de PARIS (<i>extra soigné</i>)					
AVEC NEZ METAL INOXYDABLE					
1618	Nickel pur, demi-légers, plaquettes écaille . . . La dizaine	22 »	»	26 »	5 »
1625	» » cercles plats » » . . . »	24 »	»	28 »	5 »
1626	» » cercles biseaux » » . . . »	24 »	»	28 »	5 »
1644	Nickel pur, FIL, calibrés, plaquettes écaille. »	29 »	»	36 30	5 »
1648	» » » calibrés, sans queue ni accro- choir, vis affût de canon, plaquettes écaille. »	29 »	»	36 30	5 »

NOTA. Les pince-nez 1553 à 1571, métal extra blanc repoli,
en plus. La dizaine. 2^{fr} »
Les mêmes, avec nez métal inoxydable, en plus. 1 50
Les pince-nez 1553 à 1571, dorure courante, en plus. 3 60
» 1618 à 1648, dorure soignée, en plus. 6 »



Fig. 82

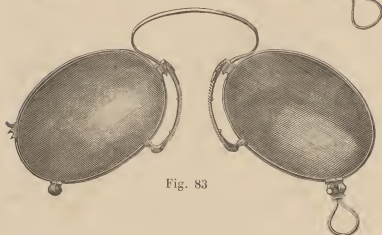
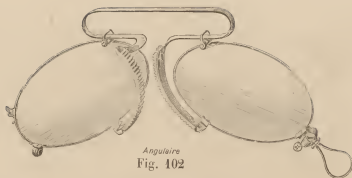


Fig. 83

PINCE-NEZ JAPONAIS, COQUILLES

Nos		Sans verres	Verres bleus ou fumés		
			2 ^e choix	1 ^{er} choix	
ACIER					
1656	Ordinaires, sans soudures, sans vis	La dizaine.	»	2 60	»
1657	» » » » » plaq. écaille	»	»	2 90	»
1660	» » » » » à vis »	»	»	4 10	»
1666	Demi-soignés, demi-légers, plaq. écaille (fig. 83).	»	6 30	9 80	12 80
1667	» » » » » tout » (fig. 82).	»	6 30	9 80	12 80
ARTICLE de PARIS (extra soigné)					
1676	Demi-légers, plaquettes écaille.	La dizaine.	20 50	»	27 »
MÉTAL BLANC ET NICKEL PUR					
1686	Métal blanc, sans soudures, à vis	La dizaine.	»	4 70	»
1687	» » » » » plaq. écaille	»	»	5 30	»
1693	» » plaquettes écaille (fig. 83)	»	8 40	11 90	14 90
1694	» » » tout » (fig. 82)	»	8 40	11 90	14 90
ARTICLE de PARIS (extra soigné)					
1697	Nickel pur, demi-forts, plaquettes écaille . . .	La dizaine.	23 60	»	30 10
1698	» » demi-légers » » . . .	»	23 60	»	30 10



Angulaire
Fig. 102

PINCE-NEZ ANGULAIRES, ACIER

Nos		VERRES BLANCS		
		koylos ex 8 à 24	1/2 fins	fins
1932	Nickelés, sans soudures, sans vis. plaq. éc ^{lle} . La dizaine.	3 30	"	"
1934	" " " " queue découpée " " "	4 60	5 50	"
		Sans verres		
1939	Ordinaires, nickelés, demi-forts, plaq. éc ^{lle} ressort serti	"	7 50	8 50
1940	" " " " " " " vissé	5 10	8 10	9 10
1941	Demi-soignés, demi-légers " " (fig. 102)	7 20	10 20	11 20
1943	" " " " plaq. écaille, nez demi-jonc	7 80	10 80	11 80
1946	Soignés, demi-légers, plaq. écaille, nez demi-jonc.	9 70	12 70	13 70
1947	" " " queue fantaisie biseaux, plaq. éc ^{lle} , nez demi-jonc	10 70	13 70	14 70
1950	" légers, trempés, plaq. écaille, nez demi-jonc.	15 50	18 50	19 50
1951	Demi-soignés, cercles biseaux, plaq. éc ^{lle} , nez demi-jonc	9 90	12 90	13 90
ARTICLE de PARIS (<i>extra-soigné</i>) NEZ DEMI-JONG			Sans verres	
1960	Demi-légers, plaq. écaille. La dizaine.	19	"	23 "
1964	Légers, trempés, plaq. écaille.	24	"	28 "
1965	" " queue fantaisie biseaux, plaq. écaille.	27	"	31 "
1969	Extra-légers, trempés, queue boule " "	36	"	41 "
1970	" " " " fantaisie " "	39	"	44 "
1973	Cercles biseaux, légers " boule " "	38	"	42 "
NOTA. Les pince-nez 1946 à 1950, avec queue fantaisie (fig. 84), en plus			La dizaine.	2 ^{re} "
Les pince-nez de Paris, avec queue fantaisie, fig. B, C, U, page 29, en plus			"	3 "
Les pince-nez 1941 à 1951, nickelés, en plus.			"	1 "
" " " 1960 à 1973 " " "			"	1 50



Angulaire japonais mobile
Fig. 103

PINCE-NEZ ANGULAIRES, ACIER FIL CALIBRÉS

POUR VERRES RAINÉS

N ^{os}			Sans verres	Verres blancs fins
1980	Ordinaires, non trempés, plaquettes écaille	La dizaine.	10 »	17 30
1982	» » » » » nez demi-jonc.	»	10 60	17 90
1986	Solignés, trempés » »	»	12 90	20 20
1988	» » » » » nez demi-jonc.	»	13 50	20 80
1989	» » queue cœur biseaux plaq. écaille » »	»	14 50	21 80
1991	» » sans queue ni accrochoir, vis affût de canon, plaquettes écaille, nez demi-jonc.	»	13 50	20 80
ARTICLE de PARIS (extra-soigné)				
NEZ DEMI-JONC				
1995	Fins, trempés plaquettes écaille	La dizaine.	24 50	31 80
1997	» » sans queue ni accroch., vis affût de canon, plaq. écaille »	»	24 50	31 80
2003	» » queue fantaisie biseaux, plaquettes écaille	»	27 50	34 80
2004	Extra-fins, trempés, queue boule » »	»	36 »	43 30
2006	» » » » fantaisie boule » »	»	39 »	46 30

NOTA. Les pince-nez de Paris avec queue fantaisie, B, C, U,
page 29, en plus

La dizaine. 3^{re} »

Les pince-nez 1980 à 1991, nickelés, en plus

» 1 »

» » » 1995 à 2006 » » »

» 1 50

Verres blancs fins rainés de rechange, en calibres	12, 13 et 14.	»	7 30
	15	»	8 80
	16	»	9 50

PINCÉ-NEZ MOBILES, MÉTAL BLANC, NICKEL PUR ET SIMILI OR

Nos	VERRES BLANCS				Simili or en plus
	koylos ex 8 à 24	½ fins	fins		
2011	Métal blanc, sans soudures, à vis, queue découpée, plaquettes écaïlle (fig. 95). . . La dizaine.	4 60	5 50	6 50	"
		Sans verres			
2026	" " demi-légers, plaq. écaïlle (fig. 96) . . .	7 80	10 80	11 80	6 "
2034	" " cercles biseaux " " nez demi-jonc. . .	10 20	13 20	14 20	6 "
2036	" " " " queue cœur biseaux, plaq. écaïlle, nez demi-jonc. . .	11 20	14 20	15 20	6 "
		Sans verres			
ARTICLE de PARIS (extra-soigné) NEZ MÉTAL INOXYDABLE					
2072	Nickel pur demi-légers, plaquettes écaïlle La dizaine	23	"	27	" 6 "
2073	" " cercles plats " "	25	"	29	" 6 "
2074	" " cercles biseaux " "	25	"	29	" 6 "
2088	Nickel pur FIL, calibrés " "	30	"	37 30	6 "
2089	" " " " " " sans queue ni accrochoir, vis affût de canon.	30	"	37 30	6 "

PINCÉ-NEZ ANGULAIRES, MÉTAL BLANC, NICKEL PUR ET SIMILI OR

Nos	VERRES BLANCS				Simili or en plus
	koylos ex 8 à 24	1/2 fins	fins		
2107	Métal blanc sans soudures, à vis, queue découpée, plaquettes écaïlle La dizaine.	5 60	6 50	7 50	"
		Sans verres			
2122	" " demi-légers, plaq. écaïlle (fig. 102).	9 30	12 30	13 30	7 "
2130	" " cercles biseaux " " nez demi-jonc.	11 70	14 70	15 70	7 "
2132	" " " " queue cœur biseaux, plaq. écaïlle, nez demi-jonc .	12 70	15 70	16 70	7 "
		Sans verres			
ARTICLE de PARIS (extra-soigné)					
NEZ MÉTAL INOXYDABLE					
2168	Nickel pur, demi-légers, plaquettes écaïlle La dizaine.	26	"	30	" 7 "
2169	" " cercles plats " "	28	"	32	" 7 "
2170	" " cercles biseaux " "	28	"	32	" 7 "
2184	Nickel pur FIL, calibrés " "	33	"	40 30	7 "
2185	" " " " " " sans queue ni accrochoir, vis affût de canon.	33	"	40 30	7 "

NOTA. Les pince-nez 2026 à 2036, 2122 à 2132, métal extra blanc repoli en plus La dizaine. 2^{re} »

" 2026 à 2036, 2122 à 2132, dorure courante, en plus " 3 60

" 2072 à 2089, 2168 à 2185, dorure soignée. " " 6 »

" 2026 à 2036 avec nez métal inoxydable. " " 2 50

" 2122 à 2132 avec nez métal inoxydable. " " 4 »

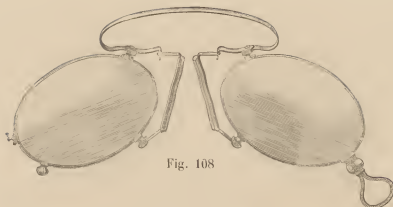


Fig. 108

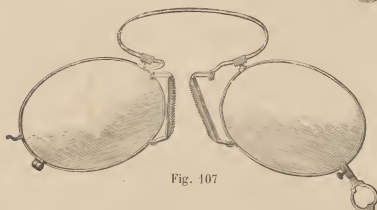


Fig. 107

PINCE-NEZ AMÉRICAINS

ACIER, MÉTAL BLANC, NICKEL PUR ET SIMILI OR

PLAQUETTES LIÈGE A COULISSE (Fig. 108)

Nos		Sans verres	VERRES BLANCs		Simili or en plus
			$\frac{1}{2}$ fins	fins	
ACIER NICKELÉ					
2350	Ordinaires, demi-torts, La dizaine .	»	8 »	9 »	»
2354	Demi-soignés, nez demi-jonc »	7 20	10 20	11 20	»
2357	» » » » à boîtes »	8 »	11 »	12 »	»
2360	» » » » queue fantaisie »	8 50	11 50	12 50	»
ARTICLE de PARIS (extra-soigné)					
2368	Extra-soignés, queue fantaisie, nez demi-jonc »	18 »	»	22 »	»
2369	» » » » » »	19 20	»	23 20	»
2370	» » légers, trempés »	24 20	»	28 20	»
MÉTAL BLANC					
2386	Demi-soignés, nez demi-jonc, à boîte »	9 »	12 »	13 »	5 »
2387	» » » » queue fantaisie »	10 50	13 50	14 50	5 »
NICKEL PUR, Nez métal inoxydable					
ARTICLE de PARIS (extra-soigné)					
2405	Extra-soignés, queue fantaisie, nez demi-jonc . La dizaine	20 40	»	24 40	6 »
2406	» » » » » »	21 60	»	25 60	6 »

PINCE-NEZ AMÉRICAINS

ACIER, MÉTAL BLANC, NICKEL PUR ET SIMILIOR

PLAQUETTES DEMI-ANGULAIRES (Fig. 107)

N ^{os}					Sans verres	VERRES BLANCS		Simili or en plus
						1 ^{er} fins	2 ^{es} fins	
ACIER NICKELÉ								
2454	Demi-soigné, nez demi-jonc			La dizaine.	8 40	11 40	12 40	9
2457	" " " " " " à boîtes			"	9 20	12 20	13 20	"
2460	" " " " " " Q. F ^{acie}			"	9 70	12 70	13 70	"
ARTICLE de PARIS (extra-soigné)								
2467	Extra-soigné, queue fantaisie, nez demi-jonc.			"	19 20	"	23 20	26
2468	" " " " " " " " " "			"	20 40	"	24 40	"
2469	" " " " " " légers trempés, " " " "			"	23 40	"	29 40	"
MÉTAL BLANC								
2483	Demi-soigné, nez demi-jonc, à boîtes			"	10 20	13 20	14 20	5 "
2484	" " " " " " queue fantaisie			"	11 70	14 70	15 70	5 "
NICKEL PUR, Nez métal inoxydable								
ARTICLE de PARIS (extra-soigné)								
2503	Extra-soigné, queue F ^{acie} , nez demi-jonc			"	24 60	"	25 60	6 "
2504	" " " " " " " " " "			"	22 80	"	26 80	6 "

PINCE-NEZ AMÉRICAINS FIL, CALIBRÉS

N ^{os}	PLAQUETTES LIÈGE A COULISSE	Sans verres	Verres blancs fins
2551	Acier nickelé, nez demi-jonc, à boîtes. La dizaine.	12 »	19 30
	ARTICLE DE PARIS (<i>extra-soigné</i>)		
2557	" " queue fantaisie, nez demi-jonc. "	23 20	29 50
2558	" " " " " " " " " " " " " " " "	23 40	30 70
2560	" " sans queue ni accroch., vis affût de canon " "	23 40	30 70
2587	Nickel pur, nez demi-jonc métal inoxydable "	30 »	37 30
	PLAQUETTES DEMI-ANGULAIRES		
2599	Acier nickelé, nez demi-jonc, à boîtes. La dizaine.	13 »	20 30
	ARTICLE DE PARIS (<i>extra-soigné</i>)		
2606	" " queue fantaisie, nez demi-jonc. "	23 20	30 50
2607	" " nez demi-jonc. "	24 40	31 70
2609	" " sans queue ni accroch., vis affût de canon. "	24 40	31 70
2622	Nickel pur, nez demi-jonc métal inoxydable "	31 »	38 30

PINCE-NEZ AMÉRICAINS, COQUILLES

N ^{os}			Sans verres	Verres bleus ou fumés	
				2 ^e choix	1 ^{er} choix
2635	Acier nickelé, ordinaires.	La dizaine.	7 80	11 30	14 30
2641	„ „ „ plaq. demi-angulaires.	„	8 80	12 30	15 30



Œuf
Fig. 120



Ovale
Fig. 121



Japonais
Fig. 123



Japonais éperon
Fig. 124



Mobile
Fig. 125



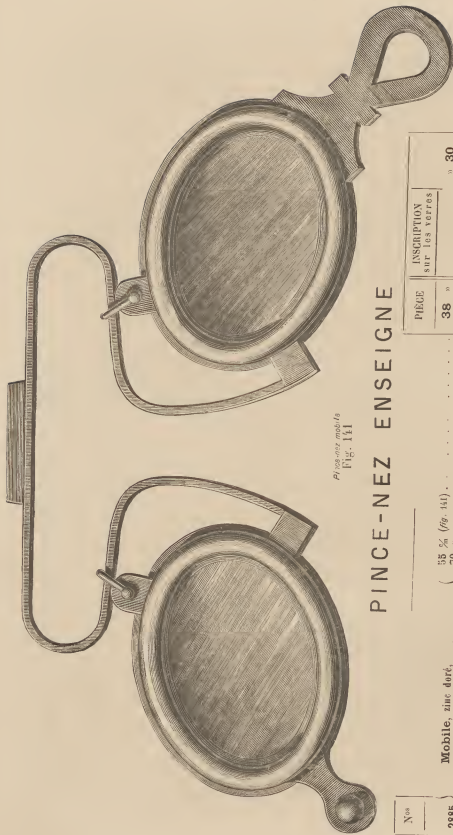
Sans queue ni accrochoir
Fig. 126

PINCE-NEZ GLACE, GRIFFES, MÉTAL BLANC ET SIMILI OR

DITS MONTÉS A L'AIR OU SQUELETTE
QUEUE FANTAISIE

N ^{os}		VERRES BLANCS	
		Métal blanc	Simili or
2825	Ressort couché, yeux forme œuf (fig. 120)	5 50	8 50
2826	Ressort couché, yeux ovales (fig. 121)	6 30	9 30
2830	Japonais, plaquettes métal.	8 »	11 »
2834	» » » sans queue ni accrochoir (fig. 126)	6 »	9 »
2841	Japonais, plaquettes écaille, accrochoir verre	10 50	14 50
2845	» » » (fig. 123)	9 »	13 »
2846	Le même, éperons (fig. 124)	9 »	13 »
2860	Mobile, plaquettes écaille (fig. 125)	10 »	15 »
2862	Angulaire, plaquettes écaille.	11 50	17 50
2863	Américain, demi-angulaire, plaquettes liège, sans queue ni accrochoir.	12 »	17 »
Plans bleus ou fumés, en plus.		La dizaine.	2 ^{re} »
Coquilles bleus ou fumés, en plus.		»	3 »
Bi-CX ou CC bleus,		»	2 50
» » fumés, »		»	6 »
Périscopiques CX ou CC blancs, en plus		»	3 »
» » » bleus »		»	5 50
» » » fumés »		»	11 »
Dorure soignée en plus.		»	4 »

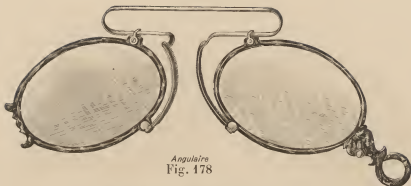
NOTA. — Les pince-nez 2825 à 2863, avec verres



Pince-nez mobile
Fig. 141

PINCE-NEZ ENSEIGNE

N ^{os}						PIÈCE	INSCRIPTION sur les verres	
2885	Mobile, zinc doré, verre couleurs.	Longueur	55 % (fig. 141). 70 85 100			38 57 86 110		30 30 35 40
2886	Yeux ronds, cuivre poli, verres couleurs.	Longueur	30 40 50 60			9 50 15 19 29	en plus par lettre	30 30 30 30



Angulaire
Fig. 178

PINCE-NEZ ANGULAIRES ÉCAILLE

YEUX 98% et 103%.

Nos				Sans verres	Verres blancs fins
3310	Ordinaires . . .	queue ballon	La dizaine.	26	30
3313	Soignés	vase plat (fig. 178)	»	30	34
3314	»	fantaisie	»	40	44
3315	Ecaille blonde	»	»	120	»
3316	Demi façonnés, cercles biseaux (fig. 69), queue vase biseaux	»	»	36	40
3319	Riches,	»	»	46	50
3321	Soignés, avec nez or, queue fantaisie, yeux 103%	La pièce.	»	27	»
3322	»	»	»	25	»

NOTA. Les pince-nez ci-dessus, yeux 108% en plus. La dizaine. 2^{fr}50
 » » 111 à 115% » 8
 » nez métal inoxydable, 4



Japonais
Fig. 160



Mobile
Fig. 161

91%
Calibre 12

98%
Calibre 13

103%
Calibre 14

PINCE-NEZ FIL ÉCAILLE, CALIBRÉS

Nos				Avec verres fins
3369	Japonais	queue ballon (fig. 160).	La dizaine.	33
3372	» extra fins	fantaisie, nez or	La pièce.	16
3375	Mobles	» ballon (fig. 161).	La dizaine.	37
3379	» extra fins	» fantaisie, nez or	La pièce.	24
3383	Angulaires	» ballon	La dizaine.	39
3386	» extra fins	» fantaisie, nez or	La pièce.	27

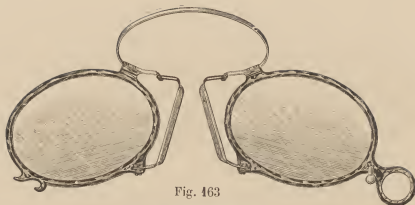


Fig. 163

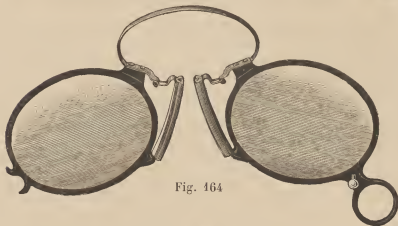


Fig. 164

PINCE-NEZ AMÉRICAIN **CAOUTCHOUC ET ÉCAILLE** **PLAQUETTES GARNIES LIÈGE**

N ^{os}
3400
3401
3416
3417

Caoutchouc, nez bleu, queue anneau (fig. 164) La dizaine.
 » » » » » plaq. demi-angulaires »
Ecaille, nez bleu, queue anneau (fig. 163) »
 » » » » » plaq. demi-angulaires »

Sans verres	Verres blancs fins
43 20	47 20
44 20	48 20
34 »	35 »
31 »	35 »

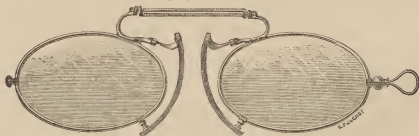


Fig. 110

PINCE-NEZ CORRECTEUR HORIZONTAL, ÉCAILLE **POUR VERRES CYLINDRIQUES**

N ^{os}
3438
3439

Soignés, queue ballon La pièce.
 » » » » » plaquettes angulaires (fig. 110) »

Sans verres
6 »
6 50



Ronds, grand anneau

Fig. 130



Ronds, petit anneau

Fig. 131

LORGNONS BUFFLE

N ^{os}						Sans verres	Verres blancs fins
3457	Ronds, grand anneau, 35 et 40 $\frac{1}{2}$ %, extérieurement	La dizaine.				3 50	6 »
3458	» petit » 35 et 40 $\frac{1}{2}$ %, »	»				3 »	5 50
3460	» grand » 41 à 47 $\frac{1}{2}$ %, »	»				7 50	»
3461	» petit » 41 à 47 $\frac{1}{2}$ %, »	»				7 »	»

LORGNONS ÉCAILLE

N ^{os}						Sans verres	Verres blancs fins
3469	Ronds, grand anneau (fig. 130), 35 à 40 $\frac{1}{2}$ %, extérieurement. La dizaine.					12 »	14 50
3470	» petit » (fig. 131), 35 à 40 $\frac{1}{2}$ %, »	»				9 50	12 »
3471	» grand » 41 à 45 $\frac{1}{2}$ %, »	»				13 50	»
3472	» petit » 41 à 45 $\frac{1}{2}$ %, »	»				12 »	»
3473	» petit » écaille blonde, 35 à 40 $\frac{1}{2}$ %, »	»				40 »	42 50
3474	» avec tiges pour chapeau, 41 à 45 $\frac{1}{2}$ %, »	»				78 »	»
3477	» FIL, petit anneau (fig. 131), 35 à 40 $\frac{1}{2}$ %, »	»				10 »	14 »
3478	» » » » écaille blonde, 35 à 40 $\frac{1}{2}$ %, »	»				35 »	39 »



Doubles branches
Fig. 145



Simple branches
Fig. 146

LUNETTES ARGENT POLI (CONTRÔLE FRANÇAIS)

Nos		Légères	Demi-légères	Moyennes	Demi-fortes	Fortes	Extra-fortes
3480	D. B. à raquettes, (fig. 145).						
3481	S. B. » » (fig. 146).						
	La pièce . . .	4 75	5 25	5 75	6 50	7 25	8 »
3482	Crochets : Légères						la pièce. 4 75
3483	Crochets cordés : Légères						la pièce. 5 25
3510	D. B. FIL, calibrées						La pièce. 6 50
3511	S. B. » »						» 6 25
3512	Crochets FIL, » (fig. 42)						» 5 75
3513	» cordées » »						» 6 25
3515	D. B. glace à griffes, nez A						» 9 50
3516	S. B. » » » » » »						» 9 »
3517	Crochets » » » » » » (fig. 52)						» 7 50
3518	» cordées » » » » » »						» 8 »

NOTA. Les lunettes griffes avec verres cristal de roche taillés à l'axe,
en plus La pièce. 8^{fr} »
Dorure soignée, en plus » » 1 »
Verres blancs fins rainés, de rechange, en calibres 12, 13, 14. La dizaine. 7 30

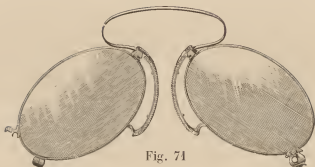


Fig. 71

^
Cercle biseau
Fig. 69



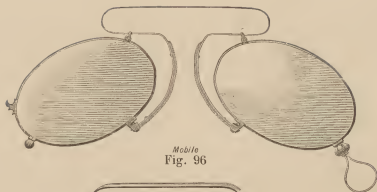
Japonais éperon
Fig. 74

PINCE-NEZ JAPONAIS ARGENT POLI

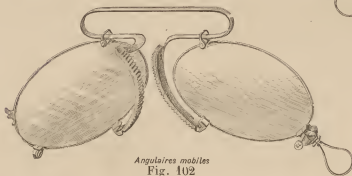
NEZ DEMI-JONC ARGENT

Nos				
3525	Japonais, plaquettes écaille (fig. 71) :			
	La pièce	<u>Légers</u> 5 »	<u>Moyens</u> 6 »	<u>Forts</u> 6 75
3528	Brésiliens, plaquettes écaille :			
	La pièce	<u>Légers</u> 5 25	<u>Moyens</u> 6 »	
3530	Japonais, cercles biseaux (fig. 69), plaquettes écaille :			
	La pièce	<u>Légers</u> 7 25	<u>Moyens</u> 7 75	<u>Forts</u> 8 50
3535	Japonais éperon, plaquettes écaille (fig. 74) :			
	La pièce	<u>Légers</u> 5 25	<u>Moyens</u> 6 »	<u>Forts</u> 6 75
3538	Japonais éperon, cercles biseaux (fig. 69), plaquettes écaille :			
	La pièce	<u>Légers</u> 7 25	<u>Moyens</u> 7 75	<u>Forts</u> 8 50

NOTA. Dorure soignée, en plus La pièce. 1^{re} »



Mobile
Fig. 96



Angulaires mobiles
Fig. 102

PINCE-NEZ MOBILES ET ANGULAIRES, ARGENT POLI

NEZ DEMI-JONC ARGENT

Nos				
	Mobiles, plaquettes écaille (fig. 96) :			
3545		<u>Légers</u>	<u>Moyens</u>	<u>Forts</u>
	La pièce	5 50	6 25	7 »
	Mobiles, cercles biseaux (fig. 60), plaquettes écaille :			
3548		<u>Légers</u>	<u>Moyens</u>	<u>Forts</u>
	La pièce	7 50	8 »	8 75
	Angulaires, plaquettes écaille (fig. 102) :			
3550		<u>Légers</u>	<u>Moyens</u>	<u>Forts</u>
	La pièce	6 50	7 25	8 »
	Angulaires, cercles biseaux (fig. 60), plaquettes écaille :			
3553		<u>Légers</u>	<u>Moyens</u>	<u>Forts</u>
	La pièce	8 50	9 »	9 75

NOTA. Dorure soignée, en plus La pièce. 1^{re} »



Fig. 79

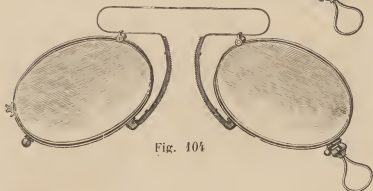


Fig. 104

91 %
Calibre 12

98 %
Calibre 13

103 %
Calibre 14

PINCE-NEZ FIL ARGENT POLI

NEZ DEMI-JONC ARGENT

POUR VERRES RAINÉS CALIBRÉS

NOTA. Ces pince-nez se font des trois calibres 12, 13, 14.

N ^{os}			Avec verres fins
3560	Japonais, plaquettes écaille (fig. 79).	La pièce.	7 25
3561	» » » sans queue ni accroch., vis affût de canon.	»	7 25
3563	Mobile, » » (fig. 104)	»	7 50
3564	» » » sans queue ni accroch., vis affût de canon.	»	7 50
3565	Angulaire, » » (fig. 102)	»	8 50
3566	» » » sans queue ni accroch., vis affût de canon.	»	8 50
3567	Américain, » liège.	»	7 50
3568	» angulaire, plaquettes liège.	»	8 »

NOTA. Dorure soignée, en plus La pièce. 1^{re} »

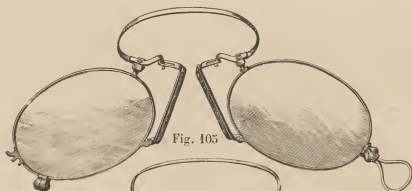


Fig. 105

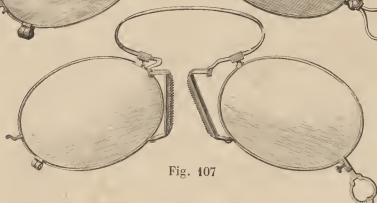


Fig. 107

PINCE-NEZ AMÉRICAINS ARGENT POLI

NEZ DEMI-JONC ARGENT

Nos				
3570	Américains, plaquettes liège (fig. 105) :			
		Léger	Moyen	Fort
	La pièce	5 75	6 50	7 25
3572	Américains, demi-angulaires, plaquettes liège (fig. 107) :			
		Léger	Moyen	Fort
	La pièce	6 25	7 »	7 75

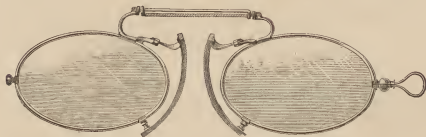


Fig. 110

PINCE-NEZ CORRECTEUR HORIZONTAL ARGENT POLI

POUR VERRES CYLINDRIQUES

Nos				Sans verres
3590	Moyens, plaquettes écaille, nez argent.		La pièce.	8 75
3594	» » angulaires » » (fig. 110).		»	9 25
3595	FIL, plaquettes écaille	» »	»	10 »
3597	» » angulaires » » (fig. 110).		»	10 50

NOTA. Dorure soignée, en plus La pièce. 1^{fr} »

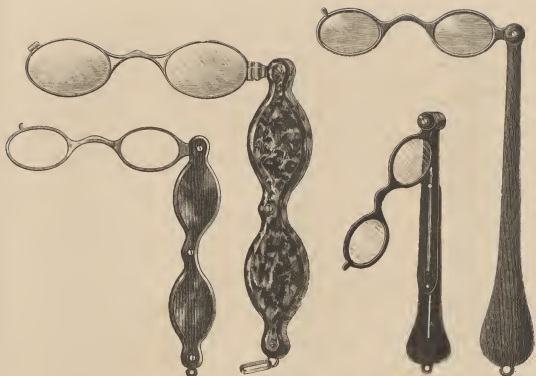


Fig. 184

Fig. 185

Fig. 186

Fig. 187

FACES VIENNOISES ET FORME À COUTEAU

BUFFLE

3630	Viennoise ordinaire (fig. 184)	La pièce.	2 40	»
3631	» soignée	»	3 25	3 75
3646	» » intérieur métal blanc (fig. 185)	»	7 »	7 70

ÉCAILLE

3655	Viennoise soignée	La pièce.	12 »	16 »
3663	Manche couteau, grand modèle	»	12 »	16 »
3665	» épines, boutons or	»	»	18 »
3665	» boule, dessus biseaux, boutons or	»	»	18 »
3665	» dessus plat, bords biseaux, boutons or	»	»	18 »
3666	» » » fantaisie, boutons or	»	»	18 »
3666	» bords biseaux, boule olive	»	»	13 »
3686	Viennoise Ecaille blonde, grand modèle	»	50 »	60 »

SANS VERRES

yeux 91 ^m / ₂₅	yeux 98 ^m / ₂₅
---	---

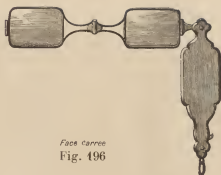
FACES BUFFLE LONG MANCHE

YEUX 98^m/₂₅

3701	Ordinaire, 25 ^m / ₂₅ , manche bombé (fig. 187)	La pièce.	3 25
3706	» » » double haguette	»	5 75
3708	» » rentrant à coulisse, » » 2 boutons (fig. 186)	»	6 25
3712	» » poignard Henri IV, » » (fig. 194)	»	6 50



Face ovale
Fig. 197



Face carrée
Fig. 196

FACES A MAIN, CUIVRE DORÉ

Nos							Sans verres
03930	¹ / ₂	Ovale, 8 ⁵ / ₁₆	dessus buffle, soignée (fig. 197)			La pièce.	4 50
	² / ₂	Carrée, 7	" " " " (fig. 196)			"	4 50
03934	¹ / ₂	Ovale, 8 ⁵ / ₁₆	dessus écaille vierge soignée			"	5 75
	² / ₂	Carrée, 7	" " " " " "			"	5 75
03936	¹ / ₂	Ovale, 9	" " " " " " extra-grand modèle			"	6 50
	² / ₂	Carrée, 9	" " " " " " " "			"	6 50
03950	¹ / ₂	Ovale, 7 ⁵ / ₁₆	dessus nacre unie			"	6 "
	² / ₂	Carrée, 7	" " " " " "			"	6 "
03952	¹ / ₂	Ovale, 7	" " " gravée			"	8 75
	² / ₂	Carrée, 7	" " " " " "			"	8 75

FACES A MAIN POUR DEUIL

Nos						Sans verres
3980		Carrée, 7 ⁵ / ₁₆	dessus buffle, intérieur oxydé (fig. 196)		La pièce.	4 50
3982		" 7	" " " écaille " " " "		"	6 75

FACES A MAIN, MÉTAL BLANC

Nos						Sans verres
3994	¹ / ₂	Ovale, 8 ⁵ / ₁₆	dessus buffle (fig. 197)		La pièce.	4 75
	² / ₂	Carrée, 7	" " " " (fig. 196)		"	4 75
3996	¹ / ₂	Ovale, 8 ⁵ / ₁₆	dessus écaille vierge		"	6 "
	² / ₂	Carrée, 7	" " " " " "		"	6 "
4004	¹ / ₂	Ovale, 7 ⁵ / ₁₆	dessus nacre unie		"	6 50
	² / ₂	Carrée, 7	" " " " " "		"	6 50
4006	¹ / ₂	Ovale, 7	" " " gravée		"	9 25
	² / ₂	Carrée, 7	" " " " " "		"	9 25

FACES A MAIN, NICKELÉES

Nos						Sans verres
4021	¹ / ₂	Ovale, 8 ⁵ / ₁₆	dessus écaille vierge (fig. 197)		La pièce.	6 50
	² / ₂	Carrée, 7	" " " " " (fig. 196)		"	6 50



Palme Louis XV
Fig. 4038/¹



Renaissance
Fig. 4038/²



Dragon ailé
Fig. 4038/³



Chimère
Fig. 4038/⁵

INCROYABLES TOUT ARGENT CISELÉ

N°					
				Vieil argent	Vieil or mat
4038	/ ¹	Palme Louis XV (fig. 4038)	la pièce.	32	32
	/ ²	Renaissance (fig. 4038)	»		
	/ ³	Dragon ailé (fig. 4038)	»		
	/ ⁴	Dragon chinois.	»		
	/ ⁵	Chimère (fig. 4038)	»		
	/ ⁶	Henri II	»		



Face ovale écaille
Fig. 04202^{1/4}

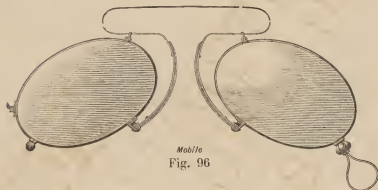
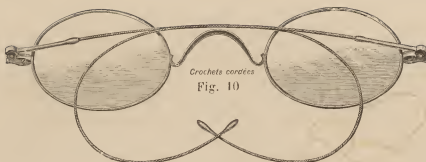
Face carrée héraldique écaille
Fig. 04207^{1/2}

Face ovale écaille, étoiles or
Fig. 04204^{1/4}

FACES A MAIN OR, 18 CARATS

Nos	DESSUS ÉCAILLE, ÉCUSSON OR			Lapiece.	Jaspée	Demi-blonde	Blonde	Extra	
								demi-blonde	blonde
04202	^{1/4} Ovale, 8 ^{3/16}	(fig. 04202 ^{1/4})		75	»	»	»	»	»
	^{5/16} » 10	»		90	»	96	100	»	»
	^{7/16} » 11	»	yeux 98 ^{3/16}	105	»	111	115	117	125
	^{9/16} » 15	»	» 98	140	»	148	152	156	164
	^{11/16} » 15	»	» 103	155	»	163	167	171	179
	^{13/16} » 18	»	» 98	185	»	200	205	210	220
04204	^{1/4} Ovale, 10 ^{3/16}	étoiles or.		200	»	215	220	225	235
	^{5/16} » 11	»	yeux 98 ^{3/16}	»	»	118	122	124	132
	^{7/16} » 15	»	» 98	»	»	136	140	142	150
	^{9/16} » 15	» (fig. 04204 ^{1/4})	» 103	»	»	176	180	184	192
	^{11/16} » 18	»	» 98	»	»	195	199	203	211
	^{13/16} » 18	»	» 103	»	»	236	241	246	256
04206	^{1/4} Ovale, 12 ^{3/16}	héraldique	yeux 98 ^{3/16}	»	»	245	250	255	265
	^{5/16} » 15	»	» 103	107	»	143	147	149	127
	^{7/16} » 18	»	» 103	158	»	166	170	174	182
04207	^{1/4} Carrée, 12 ^{3/16}	héraldique.	yeux 31×22	203	»	218	223	228	238
	^{5/16} » 15	» (fig. 04207 ^{1/2})	» 33×24	107	»	143	147	149	127
	^{7/16} » 18	»	» 33×24	158	»	166	170	174	182

La Maison se charge de l'exécution de tous Modèles de Faces à Main



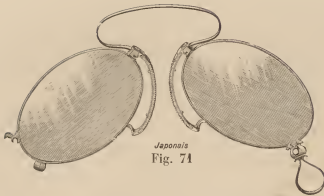
DOUBLÉ OR

LUNETTES

N ^{os}			Sans verres
4248	S. B., demi-jonc, à raquettes, nez A	La dizaine.	75 »
4249	Crochets, rondes	»	75 »
4250	» cordées (fig. 10)	»	75 »

PINCE-NEZ

4252	Japonais, plaquettes écaille	»	55 »
4253	Mobile, (fig. 96)	»	55 »
4254	Angulaire,	»	65 »
4255	Américain, » liège	»	60 »
4256	» demi-angulaires, plaquettes liège.	»	65 »
4257	» grand ressort	»	75 »
4258	» avec brides, plaquettes liège.	»	78 »
4260	Correcteur horizontal 3 tiges, nez boudin rond porté en avant, larges plaquettes liège angulaires à bascule.	»	90 »



Japonais
Fig. 71

Cercle biseau
Fig. 60

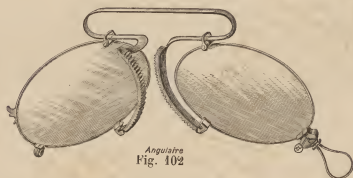
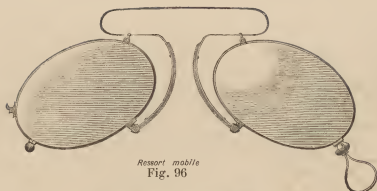
PINCE-NEZ JAPONAIS OR CONTRÔLE FRANÇAIS

18 CARATS

Ressort et queue gravés

Nos	Ressort et queue gravés										
	Japonais, plaquettes écaille (fig. 71).										
	Grammes .	3.50	3.75	4	4.25	4.50	4.75	5	5.25	5.50	5.75
4320	La pièce . .	27 60	28 90	30 15	31 45	32 70	24 »	35 25	36 55	37 80	39 10
	Grammes . .	6	6.25	6 50	6.75	7	7.25	7.50	7.75	8	
	La pièce .	40 35	41 65	42 90	44 20	45 45	46 75	48 »	49 30	50 55	
	Japonais, cercles biseaux (fig. 60), plaquettes écaille.										
	Grammes . .	4.50	4.75	5	5.25	5.50	5.75	6	6.25	6.50	
4321	La pièce . .	35 70	37 »	38 25	39 55	40 80	42 10	43 35	44 65	45 90	
	Grammes . .	6.75	7	7.25	7.50	7.75	8	8.25	8.50		
	La pièce . .	47 20	48 45	49 75	51 »	52 30	53 55	54 85	56 10		
	Japonais éperon, plaquettes écaille.										
	Grammes . .	4	4.25	4.50	4.75	5	5.25	5.50	5.75	6	
4323	La pièce . .	30 15	31 45	32 70	34 »	35 25	36 55	37 80	39 10	40 35	
	Grammes . .	6 25	6.50	6.75	7	7.25	7.50	7.75	8		
	La pièce . .	41 65	42 90	44 20	45 45	46 75	48 »	49 30	50 55		
	Japonais éperon, cercles biseaux (fig. 60), plaquettes écaille.										
	Grammes . .	4.50	4.75	5	5.25	5.50	5.75	6	6.25	6.50	
4324	La pièce . .	35 70	37 »	38 25	39 55	40 80	42 10	43 35	44 65	45 90	
	Grammes . .	6.75	7	7.25	7.50	7.75	8	8.25	8.50		
	La pièce . .	47 20	48 45	49 75	51 »	52 30	53 55	54 85	56 10		

Les Pince-nez japonais vis en or, en plus. La pièce. 1^{re} »
 » » » à drageoir avec nez ressort boudin, en plus. » 1 75
 » » » » plaquettes liège. » » » 1 25



PINCE-NEZ MOBILES ET ANGULAIRES, OR 18 CARATS

Ressort et queue gravés

		Mobile, plaquettes écaïlle (fig. 96) :									
		Grammes . .	4	4.25	4 50	4.75	5	5.25	5.50	5.75	6
4350	{	La pièce . .	30 65	31 95	33 20	34 50	35 75	37 05	38 30	39 60	40 85
		Grammes . .	6 25	6 50	6.75	7	7.25	7.50	7.75	8	8 25
		La pièce . .	42 15	43 40	44 70	45 95	47 25	48 50	49 80	51 05	52 35
Mobile, cercles biseaux (fig. 99), plaquettes écaïlle :											
		Grammes . .	5	5.25	5.50	5.75	6	6.25	6.50	6.75	7
4351	{	La pièce . .	38 75	40 05	41 30	42 60	43 85	45 15	46 40	47 70	48 95
		Grammes . .	7.25	7.50	7.75	8	8.25	8.50	8.75	9	
		La pièce . .	50 25	51 50	52 80	54 05	55 35	56 60	57 90	59 15	
Angulaire, plaquettes écaïlle (fig. 102) :											
		Grammes . .	4.50	4.75	5	5.25	5.50	5 75	6	6 25	6.50
4353	{	La pièce . .	34 70	36 »	37 25	38 55	39 80	41 10	42 35	43 65	44 90
		Grammes . .	6.75	7	7 25	7 50	7 75	8	8.25	8.50	8.75
		La pièce . .	46 20	47 45	48 75	50 »	51 30	52 55	53 85	55 10	56 40
Angulaire, cercles biseaux (fig. 99), plaquettes écaïlle :											
		Grammes . .	5	5.25	5.50	5.75	6	6.25	6.50	6 75	7
4354	{	La pièce . .	40 25	41 55	42 80	44 10	45 35	46 65	47 90	49 20	50 45
		Grammes . .	7 25	7.50	7.75	8	8.25	8.50	8.75	9	
		La pièce . .	51 75	53 »	54 30	55 55	56 85	58 10	59 40	60 65	

NOTA. Les pince-nez ci-dessus avec vis en or, en plus. . . . La pièce. 1^{re} 25
 » » » étant avec plaquettes liège, en plus. » 1 25



Japonais
Fig. 160



Japonais éperon
Fig. 159



Mobile
Fig. 161



Angulaire
Fig. 162

PINCE-NEZ FIL, OR

18 CARATS

Ressort et queue gravés

Nos			AVEC VERRES FINS			
			Calibre 12	Calibre 13	Calibre 14	Calibre 15
4380	Japonais, renforcé, plaquettes écaille (fig. 160).	La pièce.	28 »	29 »	30 »	33 »
4381	» » » » » extra riche.	»	32 50	33 50	34 50	37 50
4382	» éperon, renforcé, plaq. écaille (fig. 159).	»	29 »	30 »	31 »	34 »
4383	» » » » » extra riche.	»	33 50	34 50	35 50	38 50
4385	Mobile, renforcé, plaquettes écaille (fig. 161).	»	32 50	33 50	34 50	37 50
4386	» » » » » extra riche.	»	37 »	38 »	39 »	42 »
4388	Angulaire, renforcé, plaquettes écaille (fig. 162).	»	35 50	36 50	37 50	40 50
4389	» » » » » extra riche.	»	40 »	41 »	42 »	45 »
4391	Américain renforcé, plaquettes liège, extra riche.	»	38 50	39 50	40 50	43 50
4393	» » » » » semi-ang., plaq. liège, ex. riche.	»	39 50	40 50	41 50	44 50

NOTA. Les pince-nez fil or ci-dessus, vis affût de canon en moins, la pièce. **1^{fr}50**
 » » » » » 4380 à 4389 avec plaquettes liège, en plus » **5 »**

PINCE-NEZ GLACE, GRIFFES OR, 18 CARATS

Nos			Avec verres fins
4400	Ressort couché, yeux forme œuf (fig. 120)	La pièce.	29 »
4402	» » » ovales (fig. 121)	»	29 »
4403	» » » sans queue, ni accrochoir.	»	22 »
4410	Japonais, plaquettes écaille (fig. 123).	»	31 »
4411	» » » sans queue, ni accrochoir	»	24 »
4415	éperon, plaquettes écaille (fig. 124)	»	32 »
4420	Mobile, plaquettes écaille (fig. 125).	»	36 »
4422	Angulaire, plaquettes écaille	»	39 »

NOTA. Les pince-nez japonais, avec verres cristal de roche taillés à l'axe, en plus. La pièce. **8^{fr} »**
 Les pince-nez mobiles et angulaires, avec verres cristal de roche taillés à l'axe, en plus. La pièce. **9 »**



Colonne
Fig. 473



Colonne simple
Fig. 474



Forçat
Fig. 475



Figaro tourné
Fig. 487



Figaro forçat
Fig. 489

CHAINETTES OR, 18 CARATS

POUR PINCE-NEZ ET FACES A MAIN					Force ordinaire	Forté	Sautoir longr 135 % ₁₄
N ^{os}							
4445	Colonne.	avec crochet et mousqueton . .		La pièce.	18 50	32 50	72 »
4446	Colonne simple.	»	»	(fig. 474). »	17 50	»	»
4447	Forçat	»	»	(fig. 475). »	16 »	28 50	76 »
4448	Forçat allongé	»	»	» »	15 50	»	»
4449	Figaro tourné	»	»	(fig. 487). »	14 50	»	»
4450	Gourmante.	»	»	» »	18 »	38 »	96 »
4451	Figaro forçat.	»	»	(fig. 489). »	16 »	»	»
4452	Forçat 6 perles fines.	»	»	» »	25 50	»	»
4455	Colonne longue à boule (long. 75 % ₁₄) (fig. 473).			»	32 »	»	»

NUMÉROS DES FOYERS

EN POUÇES

1, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{3}{4}$, 2, $2\frac{1}{4}$, $2\frac{1}{2}$, $2\frac{3}{4}$, 3, $3\frac{1}{4}$, $3\frac{1}{2}$, $3\frac{3}{4}$, 4, $4\frac{1}{4}$, $4\frac{1}{2}$, $4\frac{3}{4}$,
5, $5\frac{1}{2}$, 6, $6\frac{1}{2}$, 7, $7\frac{1}{2}$, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 24,
30, 36, 42, 48, 60, 72, 96, 144, plan.

DIOPTRIES MÉTRIQUES

DIOPTRIES MÉTRIQUES	NUMÉROS APPROXIMATIFS en pouces	DIOPTRIES MÉTRIQUES	NUMÉROS APPROXIMATIFS en pouces
0 25	144	5 »	8
0 50	72	5 50	7
0 75	48	6 »	$6\frac{1}{2}$
1 »	39	6 50	6
1 25	30	7 »	$5\frac{1}{2}$
1 50	26	7 50	$5\frac{1}{4}$
1 75	22	8 »	$4\frac{3}{4}$
2 »	20	9 »	$4\frac{1}{2}$
2 25	17	10 »	4
2 50	16	11 »	$3\frac{1}{2}$
2 75	14	12 »	$3\frac{1}{4}$
3 »	13	13 »	3
3 25	12	14 »	$2\frac{3}{4}$
3 50	11	15 »	$2\frac{3}{8}$
3 75	$10\frac{2}{5}$	16 »	$2\frac{2}{5}$
4 »	10	18 »	$2\frac{1}{6}$
4 50	9	20 »	$1\frac{4}{5}$

SYSTÈME MÉTRIQUE (Dioptries)

Les numéros 0,25 à 7,50 correspondent comme prix aux numéros 5 à 144 en pouces.

» » 8, 9, 10	» » » » 4 à $4\frac{3}{4}$ » »
» » 11, 12, 13	» » » » 3 à $3\frac{3}{4}$ » »
» » 14, 15, 16, 18,	» » » » 2 à $2\frac{3}{4}$ » »
» » 20	» » » » $1\frac{3}{4}$ » »



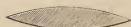
Tous les Verres 1^{er} choix portent sur les paquets la marque ci-dessous



ABRÉVIATIONS

CX	Convexes (pour presbytes).
CC	Concaves (» myopes).
PP ^{ques}	Périscopiques.
D ^{ie}	Dioptrie.

VERRES DE LUNETTES



Bi-convexe
Fig. 201



Plan convexe
Fig. 202



Périscopique convexe
Fig. 203



Bi-concave
Fig. 204



Plan concave
Fig. 205^{bi}



Périscopique concave
Fig. 206

VERRES EXTRA BLANCS

Nos	LA DIZAINE de paires	
	Demi-fins 2 ^e choix	Fins 1 ^{er} choix
5107	Bi-CX ou CC, ovales, ronds, } 5 au plan, ou 0,25 à 7,50.	2 70
	» » » » on ovales, 4 à 4 ³ / ₄ , ou 8 à 10 Dioptrie	3 »
	» » » » » 3 à 3 ³ / ₄ » 11 à 13 »	5 50
	» » » » » 2 à 2 ¹ / ₄ » 14 à 18 »	7 40
5108	» » » » » 1 ¹ / ₂ et 1 ³ / ₄ » 20 »	11 »
	» » » » » 1 et 1 ¹ / ₄	22 »
	» » » » »	30 »
5111	Bi-CX ou CC grandeur extra, 5 au plan	6 10
5117	Périscopiques CX ou CC ovales } 5 au plan, ou 0,25 à 7,50 Di ^e , équarris	5 »
	» » » » ronds, }	5 30
5118	» » » » ou ovales 4 à 4 ³ / ₄ , ou 8 à 10 Dioptrie	11 »
	» » » » 3 à 3 ³ / ₄ » 11 à 13 »	15 »
	» » » » 2 à 2 ³ / ₄ » 14 à 18 »	18 50
	» » » » 1 ¹ / ₂ et 1 ³ / ₄ » 20 »	30 »
5121	Périscopiques CX ou CC, grandeur extra, 5 au plan	11 »

VERRES DE COULEURS

Nos	LA DIZAINE DE PAIRES	
	Demi-fins 2 ^e choix	Fins 1 ^{er} choix
5130	Bleus bi-CX ou CC, ovales . . . } 5 à 144 ou 0,25 à 7,50 Diop ^{ie}	2 50
	» » » » ronds.	3 70
	» » » » ou ovales 4 à 4 ³ / ₄ , ou 8 à 10 »	7 40
	» » » » 3 à 3 ³ / ₄ » 11 à 13 »	11 »
5131	» » » » 2 à 2 ³ / ₄ » 14 à 18 »	15 »
	» » » » 1 ¹ / ₂ et 1 ³ / ₄ » 20 »	26 »
	» » » » 1 et 1 ¹ / ₄	33 »
5135	Bleus PP ^{ques} CX ou CC ovales . . . } 5 à 144 ou 0,25 à 7,50 Diop ^{ie}	3 70
	» » » » ronds.	5 80
5140	Bleus plans ovales	2 50
5141	» » ronds	3 30
5142	» » grandeur extra.	2 80
		3 60
		7 »



Blocs de Cristal de roche

Fig. 207

VERRES CRISTAL DE ROCHE DU BRÉSIL					La dizaine de paires	LA PAIRE	
TAILLÉS A L'AXE						meulés	rainés
5220	Bi-CX ou CC, ovales		5	à 144 ou 0,25 à 7,50 D ^{ie}	30	4 30	5 50
	ronds.				37	5	
5221	ovales ou ronds		4	à 4 ³ / ₄ ou 8 à 10	66	9 50	10 25
			3	à 3 ³ / ₄ » 11 à 13	95	13 50	14 25
			2	à 2 ³ / ₄ » 14 à 18	132	19 »	20 »
			1 ¹ / ₂	et 1 ³ / ₄ » 20	176		
			1	et 1 ¹ / ₂	220		
5222	Bi-CX ou CC, grandeur extra.		5	à 144 ou 0,25 à 7,50 D ^{ie}	60		
5225	Périscop. CX ou CC, ovales.		5	à 144 ou 0,25 à 7,50 D ^{ie}	35	5 10	6 25
	ronds.				42	5 80	
5226	ovales ou ronds		4	à 4 ³ / ₄ ou 8 à 10	88	12 50	13 25
			3	à 3 ³ / ₄ » 11 à 13	125	17 50	18 25
			2 ¹ / ₂	à 2 ³ / ₄ » 14 à 18	176	24 »	25 »
			1 ¹ / ₂	et 1 ³ / ₄ » 20	220		
5227	Périscop. CX ou CC, grand. extra.		5	à 144 ou 0,25 à 7,50 D ^{ie}	70		

Les prix ci-dessus sont susceptibles de changement, suivant le cours de la matière première



N ^{os}	5230	La pièce
5230	Pince tourmaline pour la vérification du cristal de roche. .	7 ^l , 12 ^l , 16 ^l , 20 ^l ou 24 ^l



Fig. 211



Fig. 209

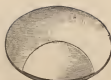


Fig. 212

VERRES FOYERS COURTS EXTRA LÉGERS

(Fig. 211)

VERRES Foyers Courts Extra Légers						LA PAIRE		
Nos	(Fig. 241)					La diz. de paires	meulés	rainés
5235	A facettes, plans	CC.	Nos 4	à 6		15	2 20	2 60
	"	"	3	à 3 ³ / ₄		16 50	2 60	3 "
	"	"	2	à 2 ³ / ₄		18 50	3 "	3 40
	"	"	1 ¹ / ₂ et 1 ³ / ₄			22	3 40	4 20
5236	Application, plans	CX.	Nos 4	à 6		15	5 80	5 40
	"	"	3	à 3 ³ / ₄		16 50	5 80	6 20
	"	"	2	à 2 ³ / ₄		18 50	6 60	7 "
	"	"	1 ¹ / ₂ et 1 ³ / ₄			22	7 40	7 80

VERRES A DOUBLE FOYER

(Fig. 209)

5240	Périscopiques CX	blancs,	5 à 144	18 50	3 "	3 60
5241	"	bleus,	5 à 144	22	3 80	4 40
5242	"	fumés,	5 à 144	30	4 60	5 20
5243	"	cristal axe,	5 à 144	75	11 "	12 50

VERRES A DOUBLE FOYER APPLICATION, COLLÉS

(Fig. 212)

5244	Périscopiques CX ou CC.	blancs,	5 à 96	5	"	5 80
	"	"	4 à 4 ² / ₄	6	"	"
	"	"	3 à 3 ³ / ₄	7 50	"	"
	"	"	2 à 2 ² / ₄	9	"	"
	"	bleus,	5 à 96	5 40	6 20	
	"	fumés,	5 à 96	5 80	6 60	



Franklin
Fig. 210



Plan cylindrique convexe
Fig. 215



Plan cylindrique concave
Fig. 216

VERRES FRANKLIN

(Fig. 210)

Nos	VERRES FRANKLIN (Fig. 210)					LA PAIRE	
						meulés	rainés
5245	Bi-CX ou Bi-CC,	blancs,	2 foyers (2 verres différents),	5 à 144	3 30	4 10	
5246	"	bleus,	"	"	4 10	4 90	
5247	"	fumés,	"	"	4 90	5 70	
5248	"	cristal axe	"	"	13 "	15 "	

VERRES CYLINDRIQUES

(Fig. 215 et 216)

VERRES CYLINDRIQUES (Fig. 215 et 216)					La diz. de paires		
5260	Plans CX ou CC,	blancs,	5 à 144	ou 0,25 à 7,50 Dioptrie	7 40	1 50	1 90
5261	" " " "	bleus,	5 à 144	" " "	11 "	1 90	2 30
5262	" " " "	fumés,	5 à 144	" " "	15 "	2 30	2 70

N. B. Les verres plans cylindriques, épaisseur de 3 à 6^m/_m, avec un côté non travaillé pour faire une surface sphérique, sont aux mêmes prix.



Sphéro-cylindrique convexe
Fig. 217



Sphéro-cylindrique concave
Fig. 218

VERRES SPHÉRO-CYLINDRIQUES (Fig. 217 et 218)

Nos		Le verre	La paire	MEULÉS		RAINÉS	
				Le verre	La paire	Le verre	La paire
5265	Cylindrique blanc, 0,25 à 7,50 D ^{ie} , avec sphérique, 0,25 à 3,50 D ^{ie}	1 10	1 80	1 50	2 50	1 80	2 90
	" " 4 à 5 D ^{ie}	1 50	2 20	1 90	3 »	2 60	3 60
	" " 5,50 à 6,50 D ^{ie}	1 90	2 60	2 30	3 70	3 »	4 »
	" " 7 à 10 D ^{ie}	2 30	3 »	3 »	4 40	3 70	4 70
	" " 11 à 20 D ^{ie}	2 70	3 40	3 40	5 10	4 10	5 10
5266	Sphéro-cylindrique prismatique.	2 30	3 40	2 70	4 10	3 »	4 70
5267	Cylindrique avec axes croisés, combinés, 0,25 à 7,50 D ^{ie}	2 30	3 40	2 70	4 10	3 »	4 70
	Augmentation pour les bleus . . 0 ^{re} 40						
	" " " fumés. . 0 80						
5270	Plan cylindrique CX ou CC cristal de roche à l'axe, 0,25 à 7,50 D ^{ie}	8 »	13 »	10 »	16 50	11 »	17 50
	Cylindrique cristal de roche à l'axe, 0,25 à 7,50 D ^{ie} , avec sphérique, 0,25 à 3,50 D ^{ie}	8 50	14 »	10 50	17 50	11 50	18 »
5271	" " 4 à 5 D ^{ie}	10 »	15 »	11 »	18 50	12 50	21 »
	" " 5,50 à 6,50 D ^{ie}	11 »	18 »	13 »	24 »	13 »	24 »
	" " 7 à 10 D ^{ie}	13 »	21 »	17 »	27 »	17 »	27 »
	" " 11 à 13 D ^{ie}	14 »	23 »	18 »	29 »	18 »	29 »
	" " 14 et 15 D ^{ie}	15 »	25 »	19 »	31 »	19 »	31 »
	" " 16 à 20 D ^{ie}	17 »	27 »	20 »	33 »	20 »	33 »
5272	Sphéro-cylindrique prismatique cristal de roche à l'axe.	11 »	18 »	13 »	21 »	14 »	22 »
5273	Cylindrique axes croisés, cristal de roche à l'axe, combinés, 0,25 à 7,50 D ^{ie}	11 »	18 »	13 »	21 »	14 »	22 »

Exécution rapide des ordonnances de MM. les Médecins oculistes en mesures métriques (Dioptries).



Plan prismatique
Fig. 221



Convexe prismatique
Fig. 222



Concave prismatique
Fig. 223

N ^{os}		VERRES PRISMATIQUES		La dizaine de paires	LA PAIRE	
					Neulés	Rainés
5280	Plans blancs	1 à 2°		8 50	1 50	1 90
	"	3 à 5°		11 "	1 90	2 30
	"	6 à 10°		15 "	2 70	3 10
	"	11 à 15°		22 "	3 90	4 30
	"	16 à 24°		30 "	5 90	6 30
5283	Bi-CX ou CC blancs	1 à 2°, foyer 5 à 144		10 "	1 90	2 70
	"	3 à 5°	"	15 "	2 30	3 10
	"	6 à 10°	"	18 50	3 10	3 90
	"	11 à 15°	"	30 "	4 50	5 10
5286	Plans cristal de roche à l'axe	1 à 2°		8 "	8 80	
	"	3 à 5°		8 80	9 60	
5287	Bi-CX ou CC cristal de roche à l'axe	1 à 2°, foyer 5 à 144		8 80	9 60	
	"	3 à 5°	"	9 60	10 40	



Fig. 233



Fig. 235

N ^{os}		LORGNONS		La dizaine de pièces
5301	Lorgnons ronds, à trous, bords cannelés, verres 1/2 fins, 5 au plan (fig. 233)			3 50
5304	Lorgnons ronds, à trous, bords cannelés, 5 au plan (fig. 233)			5 "
	"	4 à 4 1/4		12 "
	"	3 à 3 1/4		15 50
	"	2 à 2 1/4		19 "
5306	Lorgnons ronds, à griffe métal blanc, 5 au plan (fig. 235)			6 50
	"	4 à 4 1/4		15 "
	"	3 à 3 1/4		18 50
	"	2 à 2 1/4		22 "

NOTA. Les lorgnons 5304 et 5306 demandés d'un diamètre supérieur à 40% augmentent suivant la grandeur.



5372



5374

MIROIRS DIMINUANTS, GROSSISSANTS OU PLANS EN GLACE ARGENTÉE CADRE PERLES NICKELÉ (Fig. 5372)

No						
5372	Diamètre en %.	80	110	135	160	190
	La pièce	6 25	9 »	10 75	13 50	16 25
				210		21 50

MIROIRS CYLINDRIQUES DIMINUANTS, GROSSISSANTS OU PLANS EN GLACE ARGENTÉE, CADRE PERLES NICKELÉ (Fig. 5374)

No					PRIX
5374	Dimensions	11 × 8	centimètres	La pièce.	15 »
	»	13 × 11	»	»	18 75
	»	16 × 13	»	»	21 50
	»	19 × 13	»	»	23 50
	»	19 × 16	»	»	30 »
	»	21 × 16	»	»	34 »

NOTA. Les miroirs nos 5372 et 5374 sont livrés grossissants, à moins de désignations spéciales



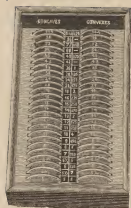
5388



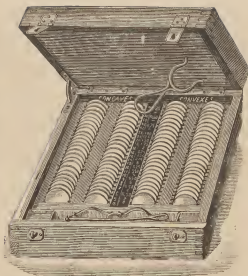
5389

SPHÉROMÈTRES

Nos			La pièce
5388	Sphéromètre	boîte nickel, diamètre 55%, donnant immédiatement le foyer d'un verre en pouces et dioptries en l'appliquant sur la couronne, bouchon métal (fig. 5388).	23 »
5389	Cylindro-sphéromètre	boîte nickel, diamètre 65%, déterminant les rayons de courbures des verres en sphérique et en cylindrique de 0,25 à 20,00 dioptries (fig. 5389).	35 »



5390



5400



Fig. 401



Fig. 402

CAISSONS POUR OPTICIENS

N ^{os}		La pièce
5390	Caisson en chêne (fig. 5390) pour juger les verres, verres débordés et numérotés, Composé de { 25 verres sphériques, CX , 5 à 144; 25 " " CC , 5 à 144.	23 "
5391	Caisson en chêne pour juger les verres, verres débordés et numérotés, Composé de { 31 verres sphériques, CX , 2 à 144; } moins les n ^{os} par 1/4. 31 " " CC , 2 à 144.	39 "
BOITES DE VERRES POUR OPTICIENS		
5400	Boîte d'essai en chêne , avec 2 tourets et quart de cercle, verres débordés (fig. 5400): Composée de { 25 paires verres sphériques, CX ; } 5 à 144 25 " " " CC ; } 1 lunette d'essai à ressort; 1 porte-verre	65 "
5401	Boîte d'essai en chêne , avec 2 tourets et quart de cercle, verres débordés, Composée de { 37 paires verres sphériques, CX ; } 2 à 144 37 " " " CC ; } 1 lunette d'essai à ressort; 1 porte-verre	108 "

BOITES DE VERRES POUR OCULISTES

EN DIOPTRIES MÉTRIQUES, AVEC DEUX NUMÉRATIONS
Numéros métriques et correspondants en pouces

N ^{os}		Verres non cerclés (f. 402)	Verres cerclés (f. 401)	Verres non cerclés	Verres cerclés
Boîte à serrure,		Boîte acajou intérieur velours		Boîte noyer intérieur noyer	
5405 {		La pièce		La pièce	
Composée de . . .		108	154	103	149
5409 {		Boîte palissand. intérieur velours			
Composée de . . .		La pièce			
		240	275	205	270

Boîte à serrure,
80 verres sphériques;
16 " cylindriques;
5 " prismatiques;
1 lunette divisée;
1 porte-verre et 8 accessoires.

Boîte avec écusson, serrure, 2 tourets et quart de cercle,
20 verres sphériques;
36 " cylindriques;
10 " prismatiques;
2 lunettes d'essai simple et divisée;
1 porte-verre et 8 accessoires.

PRESCRIPTION

POUR LUNETTES, PINCE-NEZ ET FACES A MAIN

Monsieur _____ le _____ 19__

	DIOPTRIES MÉTRIQUES	ANCIEN SYSTÈME
Vue de près	O. D. _____	_____
	O. G. _____	_____
Vue de distance	O. D. _____	_____
	O. G. _____	_____

Conserves (6 teintes de 1 à 6)	Coquilles . . .	Bleues, teinte n° _____
	Plans	Fumées, » n° _____

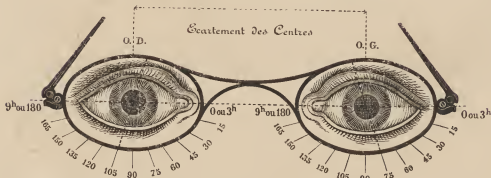
Désignation de la monture : _____

Ecartement des centres des yeux : _____ m/m

Nez	Forme	_____
	Ecartement	m/m _____
	Hauteur	m/m _____

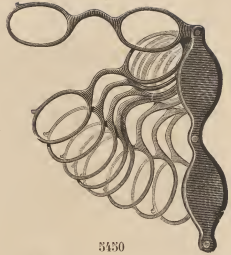
OBSERVATIONS

LUNETTE PLAN OU SPHÉRO-CYLINDRIQUE



Pour les verres cylindriques simples ou composés, indiquer la direction des axes d'après la figure ci-dessus.

Nota : Le dessin ci-dessus représente la lunette d'essai placée sur les yeux du patient et par conséquent vue de face.



LUNETTES D'ESSAI

N ^{os}		La pièce
5421	Faces à ressort (fig. 5421).	7 20
5422	Lunettes à ressort (fig. 5422).	8 60
5450	Jeux de faces bufile (fig. 5450), avec verres numérotés au diamant.	
	La série des n ^{os} 5 à 48, soit 18 numéros convexes et 18 numéros concaves. Les 4 jeux.	78 »
	Gravure dorée, numéros et indications sur le dessus de chaque jeu, en plus. Le jeu.	4 25



N ^{os}		La pièce
5540	Tête phrénologique, petit modèle, hauteur 15%	2 »
	» » moyen » » 21 » (fig. 5540)	3 50
	» » grand » » 33 »	9 50
5552	Yeux artificiels humains 1 ^{re} qualité, pris en collection (fig. 369-370)	5 75
5553	Yeux » » » » faits spécialement sur désignation.	17 »

NOTA. En faisant les commandes, bien indiquer si c'est pour œil droit ou gauche.



5555



5557

N ^{os}		La pièce
5555	Optomètre bois noir, échelle divisée en pouces (<i>fig. 5555</i>)	4 25
5557	Optomètre du Dr George J. Bull , pour déterminer la réfraction et mesurer l'amplitude d'accommodation, avec 3 lentilles mobiles, échelle divisée en dioptries et en pouces, cadran divisé (<i>fig. 5557</i>)	23 "
5558	Pied pour le dit.	7 "



5701



5712

N ^{os}		La pièce
5701	Petit, chinois, manche os (<i>fig. 5701</i>)	6 50
5702	" " " grugeoir.	6 75
5703	" conversé " os.	7 "
5704	" " " grugeoir.	7 50
5705	Moyen, chinois " os.	8 25
5706	" " " grugeoir.	8 50
5707	" conversé " os.	8 50
5708	" " " grugeoir.	9 25
5709	Gros " " os.	9 75
5710	" " " grugeoir.	10 50
5711	" chinois " os.	10 50
5712	" " " grugeoir (<i>fig. 5712</i>).	11 25
5713	Très gros " " os.	11 75
5714	" " " grugeoir.	13 75



5742



5744

PLUMES D'OPTICIENS ET DE GRAVEURS

N ^{os}		La pièce
5742	Plume d'opticien, ordinaire (fig. 5742).	2 25
5743	» » sur acier	3 75
5744	» de graveur (fig. 5744).	4 »

PINCES POUR ÉQUARRIR LES VERRES

5750	Pince mâchoires rondes, sans ressort	1 50
5751	» » plates, à coulant et ressort, petit modèle.	3 »
5752	» » » » » » » » moyen »	3 25
5753	» » » » » » » » grand »	3 50



5765



5766



5770

MEULES

N ^{os}		Meules à main, auge fonte à capuchon (fig. 5765)									
5765	Centimètres . .	11	16	19	22	24	27	30	33	41	
	La pièce. . . .	4 25	5 »	5 75	6 25	7 25	8 50	12 50	14 75	18 »	
		Meules auge bois (fig. 5766)									
5766	Centimètres . .	30	35	40	45	50	55	60	65	70	
	La pièce. . . .	18 »	19 50	22 50	28 50	30 »	34 50	40 50	45 »	57 »	
		Meules montées sur arbre (fig. 5770) pour auge bois									
5769	Centimètres . .	30	35	40	45	50	55	60	65	70	
	La pièce. . . .	6 75	7 25	9 25	11 50	13 »	16 »	19 »	23 75	28 »	
		Meules montées sur arbre (fig. 5770) pour auge fonte									
5770	Centimètres . .	11 et 16	19	22	24	27	30	33	44		
	La pièce. . . .	3 50	3 75	4 »	4 25	5 »	6 »	6 75	8 50		
		Meules percées et tournées sans arbre									
5771	Centimètres . .	11 et 16	19	22	24	27	30	33	44	46	60
	La pièce. . . .	2 50	3 »	3 25	3 50	4 25	4 75	5 25	7 »	8 50	13 » 16 »

NOTA. Pour les meules montées sur arbres, indiquer à quel genre d'auge elles sont destinées et donner l'écartement d'axe en axe des coussinets.

TARIF DES VERRES MEULÉS ET RAINÉS

Pour Lunettes et Pince-Nez

				Menlés	Rainés CALIBRES
Koylos, convexes, 8 à 144. La dizaine.				2 10	»
DEMI-FINS					
Bi-CX ou Bi-CC , 5 à 144.	blancs	»	»	3	»
» » » »	bleus.	»	»	4 50	»
» » » »	fumés	»	»	6 30	»
Plans bleus, verts ou fumés.				4 50	»
Périscopiques CX ou CC, 5 à 144, blancs				4 70	»
» » » »	bleus.	»	»	5 70	»
EXTRA-FINS					
Bi-CX ou Bi-CC , 5 à 144, blancs.	»	»	»	4	» 7 30
» » » 4 à 4 3/4	»	»	»	9 50	13 50
» » » 3 à 3 3/4	»	»	»	14	» 18 50
» » » 2 à 2 3/4	»	»	»	20 50	30 »
» » » 1 1/2 et 1 3/4	»	»	»	44	» 44 »
» » » 1 et 1 1/4	»	»	»	60	» 60 »
» » » 5 à 144, bleus	»	»	»	5 20	8 60
» » » 4 à 4 3/4	»	»	»	12 »	16 »
» » » 3 à 3 3/4	»	»	»	18 »	22 »
» » » 2 à 2 3/4	»	»	»	25 50	33 »
» » » 1 1/2 et 1 3/4	»	»	»	50	» 50 »
» » » 1 et 1 1/4	»	»	»	66	» 66 »
» » » 5 à 144, fumés	»	»	»	9 40	13 »
» » » 4 à 4 3/4	»	»	»	20 »	26 »
» » » 3 à 3 3/4	»	»	»	26 »	33 »
» » » 2 à 2 3/4	»	»	»	45 »	52 »
» » » 1 1/2 et 1 3/4	»	»	»	75 »	75 »
» » » 1 et 1 1/4	»	»	»	92 »	92 »
Plans bleus, verts ou fumés.				5 »	9 50
Périscopiques CX ou CC, 5 à 144, blancs.				6 80	14 »
» » » » 4 à 4 3/4	»	»	»	15 50	20 »
» » » » 3 à 3 3/4	»	»	»	24 »	30 »
» » » » 2 à 2 3/4	»	»	»	33 »	45 »
» » » » 1 1/2 et 1 3/4	»	»	»	55 »	55 »
» » » » 5 à 144, bleus	»	»	»	8 »	12 50
» » » » 4 à 4 3/4	»	»	»	19 »	25 »
» » » » 3 à 3 3/4	»	»	»	30 »	37 »
» » » » 2 à 2 3/4	»	»	»	45 »	52 »
» » » » 1 1/2 et 1 3/4	»	»	»	66 »	66 »
» » » » 5 à 144, fumés	»	»	»	14 »	22 »
» » » » 4 à 4 3/4	»	»	»	37 »	44 »
» » » » 3 à 3 3/4	»	»	»	50 »	60 »
» » » » 2 à 2 3/4	»	»	»	66 »	72 »

Tarif des verres meulés et rainés, pour Lunettes et Pince-Nez (Suite)

			Meulés	Rainés
				CALIBRES
Demi-coquille, bleus, verts ou fumés	La dizaine.		3 »	»
Coquilles blanches, bleus, verts ou fumés 2 ^e choix	»		3 50	»
» » » » » 1 ^{er} choix	»		6 50	15 »
Coquilles plans travaillés extra, blancs	»		46 »	24 60
» » » » » bleus ou fumés	»		48 »	26 60
Coquilles CX ou CC, travaillés extra, 5 à 72, blancs	»		44 »	52 »
» » » » » bleus	»		49 »	58 »
» » » » » fumés	»		62 »	72 »
Bi-CX ou Bi-CC, yeux 111 ^m /m, blancs	»		4 50	»
» » » » 114 ^m /m »	»		5 »	»
» » » » de 114 à 120 ^m /m »	»		11 »	»
Plan CC à facettes, foyers courts, 4 à 6	»		19 »	22 »
» » » » 3 à 3 3/4	»		21 »	26 »
» » » » 2 à 2 3/4	»		22 »	30 »
» » » » 1 1/2 et 1 3/4	»		30 »	37 »
Plan CX, application 4 à 6	»		19 »	22 »
» » » 3 à 3 3/4	»		21 »	24 »
» » » 2 à 2 3/4	»		22 »	26 »
» » » 1 1/2 et 1 3/4	»		26 »	30 »
Double foyer, périscopiques CX ou CC, 5 à 144, blancs	»		26 »	»
Francklin, 2 foyers, bi-CX ou bi-CC, 5 à 144, blancs	»		30 »	»
» » » » bleus	»		33 »	»
» » » » fumés	»		37 »	»
Octogones 5 à 144, blancs	»		9 »	»
Oblongs	»		6 »	»
Demi-lune	»		6 50	»
Pantoscopiques	»		5 50	»

VERRES CRISTAL DE ROCHE, TAILLÉS A L'AXE

		Meulés pour Lunettes et Pince-Nez			Rainés calibrés
		Cal. 12 ou 91 ^m /m	Cal. 13 ou 98 ^m /m	Cal. 14, 15 ou 103 et 101 ^m /m	
Bi-CX ou Bi-CC, 5 à 144	La dizaine	20 »	30 »	37 »	48 »
» » 4 à 4 3/4	»	»	87 »	87 »	94 »
» » 3 à 3 3/4	»	»	125 »	125 »	131 »
» » 2 à 2 3/4	»	»	175 »	175 »	183 »
Périscopiques CX ou CC, 5 à 144	»	25 »	35 »	42 »	53 »
» » 4 à 4 3/4	»	»	115 »	115 »	121 »
» » 3 à 3 3/4	»	»	160 »	160 »	164 »
» » 2 à 2 3/4	»	»	225 »	225 »	230 »

NOTA. — Montage meulé, très soigné, pour Lunettes, Pince-nez, Faces à main, etc., en plus La dizaine. 1^{re} »

Exécution rapide de verres spéciaux sur ordonnances de MM. les Docteurs oculistes en mesures métriques (Dioptries).



Étui forme canonnière
Fig. 450



Étui bascule
Fig. 452

OBSERVATION. — Les étuis pour lunettes D. B. (doubles branches) ont 122 millimètres de longueur.

Les étuis pour Lunettes S. B. (simples branches) ont 150 millimètres de longueur.

Griffage des étuis peau et papier ci-après. La dizaine 0^{fr} 50

ÉTUIS BOIS POUR LUNETTES

N ^{os}		PRIX
6000	Canonnière, hêtre verni (fig. 450). La dizaine.	1 40
6005	Basculé, hêtre verni, bride nickelée.	2 20
6006	» façon acajou verni, bride »	3 »
6007	Basculé, acajou, bride nickelée, pour D. B. (fig. 452)	7 50
6008	» » » » » S. B.	8 »
6009	» » » » » crochets	8 »



Étui Dekemel
Fig. 455



Étui far forme portefeuille
Fig. 457

ÉTUIS MÉTAL POUR LUNETTES

N ^{os}		PRIX
6029	Canonnière, cuivre verni La dizaine.	6 70
6030	» » nickelé	11 50
6036	Basculé, à charnière, cuivre verni, fermeture à coulisse, Dekemel (f. 455).	6 70
6037	» » » » nickelé » » » » »	11 50
6040	Portefeuille à fermoir, fer blanc, bruni	3 »
6041	» » » » » verni noir (fig. 457)	4 60
6042	» » » » » bronze garnis papier drapé 1 côté »	3 50
6043	» » » » » noir » » » » » 2 » » »	5 40



Etui peau forme portefeuille
Fig. 472



Etui carton quadrillé canonnière
Fig. 459

ÉTUIS MAROQUIN, FORME PORTEFEUILLE

POUR LUNETTES

N ^{os}									PRIX
6046	Maroquin, intérieur velours et soie, pour D. B. (fig. 472). La dizaine.								20 »
6047	»	»	»	»	»	»	»	S. B.	21 »
6048	»	»	»	»	»	»	»	crochets	21 »

ÉTUIS, FORME CANONNIÈRE

CARTON ET CUIR

POUR LUNETTES

N ^{os}									PRIX
6059	Carton couvert papier noir quadrillé, pour D. B. (fig. 459) La dizaine.								1 »
6060	»	»	»	»	»	»	»	S. B.	1 »
6061	»	»	»	»	»	»	»	crochets	1 »
6062	»	»	»	»	»	»	»	coquilles	1 20
6069	Cuir cousu anglais, larges, soignés, pour D. B.								13 30
6070	»	»	»	»	»	»	»	S. B.	16 60
6071	»	»	»	»	»	»	»	crochets	16 60
6072	»	»	»	»	»	»	»	coquilles D. B.	17 60
6073	»	»	»	»	»	»	»	S. B.	21 60



Etui bascule pour lunette
Fig. 466



Etui bascule pour lunette coquille
Fig. 467



Etui bascule pour lunette à crochet
Fig. 468

ÉTUIS BASCULE

POUR LUNETTES

N ^{os}									PRIX
6093	Papier noir quadrillé, bride nickelée, pour D. B. La dizaine.								3 »
6094	»	»	»	»	»	»	»	S. B.	3 »
6095	»	»	»	»	»	»	»	crochets	3 70
6097	Peau quadrillée, bride nickelée, pour D. B.								3 »
6098	»	»	»	»	»	»	»	S. B. (fig. 466)	3 »
6099	»	»	»	»	»	»	»	crochets	4 20
6100	»	»	»	»	»	»	»	coquilles	4 60
6101	»	»	»	»	»	»	»	grilles coquilles	5 20
6107	Peau cylindrée, bride nickelée, pour D. B.								3 80
6108	»	»	»	»	»	»	»	S. B.	3 80
6109	»	»	»	»	»	»	»	crochets	4 60
6110	»	»	»	»	»	»	»	coquilles	5 20



Etui à échancrure
Fig. 476



Etui forme gueule de loup arrondie
Fig. 477



Etui forme gueule de loup
Fig. 478



Etui à soufflet
Fig. 479

ÉTUIS POUR PINCE-NEZ

N ^{os}		La dizaine.	PRIX
6301	Canonnière, papier quadrillé noir.	La dizaine.	1 10
6302	» cuir cousu anglais soignés	»	12 50
6304	» » » » » pour angulaires.	»	14 »
6309	Échancrure, peau tout venant, ordinaires (fig. 476)	»	1 50
6310	» » » » » plus soignés	»	1 70
6315	» » chagrinée intérieur peau	»	2 80
6316	» » » » » pour angulaires	»	3 80
6319	» » russe cousue, pour angulaires	»	6 70
6320	» maroquin cousu, larges et étroits	»	2 80
6321	» cuir sellerie cousu, pour angulaires	»	3 »
6322	» cuir cousu anglais, larges et étroits.	»	7 50
6330	Gueule-de-loup, arrondis, peau quadrillée, intérieur papier (fig. 477)	»	1 90
6331	» » » » » demi-arrondi, peau cylindrée » peau (fig. 478)	»	2 30
6332	» » » » » » » » » velours » »	»	2 50
6333	» » » » » arrondi » chagrinée » peau (fig. 477)	»	3 50
6334	» » » » » » » » » » pour angl.	»	5 »
6336	» » » » » demi-arrondi, cuir sellerie cousu, larges et étroits.	»	2 50
6337	» » » » » » » » » maroquin cousu	»	2 50
6338	» » » » » » » » » » pour correcteurs.	»	5 »
6339	» » » » » cuir cousu anglais	»	7 50
6347	Soufflet, souple, peau cylindrée, intérieur velours (fig. 479)	»	3 50
6348	» » » » » chagrinée » » » » »	»	3 50
6349	» » » » » » » » » » peau	»	3 50
6350	» » » » » » » » » » soignés	»	6 »
6352	» » » » » à gousset » » » » » extra soignés pour angulaires.	»	8 50
6353	» » » » » » russe » » » » »	»	10 »
6355	» » » » » à gousset » chagrinée » » » » » pour correcteurs	»	8 50
6356	» » » » » » » » » » » » » angulaires	»	10 »



6531



6535



6564

LOUPES A LIRE, MANCHES BOIS NOIR

Nos		LOUPES A LIRE, MANCHES BOIS NOIR															
		Rectangulaires, monture cuivre poli (fig. 6531) :															
6531	Millimètres.	68	75	84	88	95	102	108									
	La pièce . .	3 25	3 50	3 75	4 „	4 50	5 „	5 50									
		Rectangulaires, monture cuivre nickelé															
6534	Millimètres.	68	75	84	88	95	102	108									
	La pièce . . .	4 „	4 25	4 75	5 „	5 50	6 25	7 „									
		Rondes, monture cuivre poli (fig. 6535) :															
6535	Millim...	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	La pièce.	»80	»90	1 „	1 10	1 20	1 30	1 40	1 55	1 70	1 90	2 15	2 45	2 75	3 „	3 35	3 65
		Rondes, monture cuivre nickelé															
6538	Millim...	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	La pièce.	»95	1 05	1 15	1 25	1 35	1 45	1 55	1 70	1 85	2 05	2 35	2 65	2 95	3 35	4 05	4 35
		Rondes, monture et manche buffle (fig. 6564) :															
6564	Millim...	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	La pièce.	1 10	1 20	1 35	1 50	1 85	2 „	2 20	2 50	2 90	3 30	3 75	4 25	4 75	5 25	6 „	6 75



6569



6570



6574



6580

LOUPES BUFFLE A RECOUVREMENT

N ^{os}		LOUPES BUFFLE A RECOUVREMENT													
		Cellières (fig. 6569) :													
6569	Millimètres . . .	15	20	25	30	35	40								
	La pièce	1.15	1.25	1.50	1.75	2. »	2.25								
		Cercle buffle (fig. 6570) :													
6570	Millimètres.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
	La pièce . . .	1.50	1.75	2. »	2.25	2.50	2.75	3.25	3.50	4.25	5. »	5.75	6.50	7.25	8.50

Loupes diverses (Suite)

No ^b		Loupes diverses (Suite)									
Loupes serties métal nickelé, manche métal (fig. 6653)											
6653	Millimètres .	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
	La pièce . .	» 45	» 50	» 55	» 65	» 70	» 85	1 »	1 20	1 40	
Loupes serties métal nickelé, manche à ressort (fig. 6654)											
6654	Millimètres .	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
	La pièce . .	» 60	» 65	» 70	» 80	» 85	» 95	1 15	1 40	1 65	
Loupes métal nickelé, cercle perlé, manche bois noir (fig. 6657)											
6657	Millimètres	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
	La pièce . .	» 85	» 90	1 »	1 05	1 20	1 50	1 75	2 10	2 55	3 »
Loupes métal, nickelé ou oxydé noir, cercle uni, manche bois noir											
6658	Millimètres .	30	35	40	45	50	55	60	65	70	
	La pièce . .	» 50	» 65	» 75	» 85	» 95	1 »	1 15	1 30	1 45	



6723



6725

N ^{os}		COMTE-FILES		LA DIZAINE	
		cuivre	nickelé		
6722	Petit modèle, pliant à charnières	7 »	12 »		
6723	Moyen " " " " " (fig. 6723)	8 40	14 »		
6725	" " " " " achromatiques (fig. 6725)	15 40	21 »		
6727	Grand " " " " "	9 10	16 10		



6747



6748

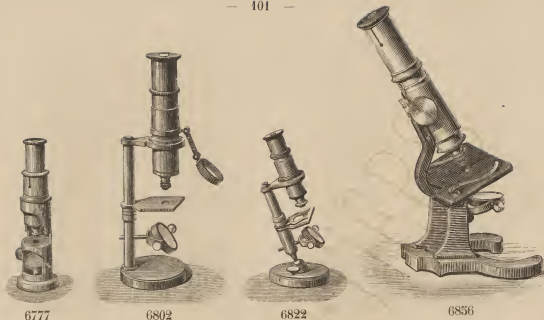


6749



6754

N ^{os}		COMPTE-GRAINES ET MICROSCOPES SIMPLES		La dizaine
6747	Compte-graines, petit modèle (fig. 6747)	14	50	
	" " moyen "	21	»	
	" " grand "	32	»	
6748	Microscopes cylindriques, à ressort, préparation et boîte (fig. 6748)	17	»	
6749	" universels (loupe, florioscope), cuivre (fig. 6749)	8	»	
6750	" " " " " cuivre nickelé	11	»	
6751	" trichoscopes cuivre, petit modèle	3	50	
6753	" stanhopés cuivre, à niche	12	»	
6754	" " à miroir, florioscopes, compte-fils (fig. 6754)	25	50	



6777

6802

6822

6856

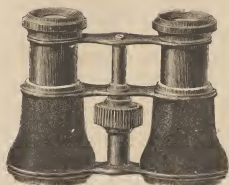
MICROSCOPES

BOITES ACAJOU, PRÉPARATIONS ET BRUCELLE

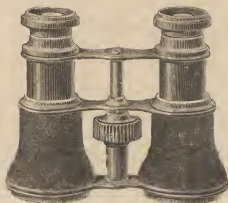
N ^{os}		La pièce
6777	Microscope à niche, hauteur 15 ^{cm} , 1 lentille simple, grossissant 30 fois, miroir plan (fig. 6777)	7 25
6779	» » » hauteur 15 ^{cm} , 5 lentilles simples, grossissant 70 fois, miroir plan.	8 50
6799	Microscope colonne droite, hauteur 15 ^{cm} , 1 lentille, grossissant 45 fois, miroir plan.	10 75
6800	» » droite, hauteur 17 ^{cm} , 2 lentilles, grossissant 80 fois, miroir plan.	14 »
6801	» » droite, hauteur 20 ^{cm} , 3 lentilles, grossissant 110 fois, miroir plan.	18 50
6802	Microscope colonne droite, hauteur 21 ^{cm} , loupe à lumière miroir plan, 5 lentilles simples, grossissant 130 fois (fig. 6802)	24 »
6810	Microscope à bascule, à tourillon, hauteur 10 ^{cm} , colonne cuivre, pied fonte, crémaillère, miroir plan, 2 lentilles, grossissant 80 fois	24 »
6821	Microscope , pied cuivre, hauteur 14 ^{cm} , colonne ronde sur boule, permettant d'incliner le corps de l'instrument en tous sens, miroir concave, 2 lentilles, grossissant 60 fois, en écrin peau	25 50
6822	Le même , hauteur 16 ^{cm} , 1 lentille, grossissant 60 fois (fig. 6822).	20 »
6838	Microscope à bascule, hauteur 14 ^{cm} , double colonne cuivre, pied fonte, miroir plan, 5 lentilles, grossissant 90 fois.	24 »
6855	Microscope à bascule, hauteur 19 ^{cm} , pied fonte forme trépied, miroir plan, 5 lentilles, bouton à excentrique remplaçant la crémaillère pour la mise au point, grossissant 90 fois.	18 »
6856	Microscope américain à bascule, hauteur 22 ^{cm} , pied fonte, crémaillère, miroir plan, 5 lentilles, grossissant 110 fois (fig. 6856)	25 »
6857	Microscope américain à bascule, hauteur 27 ^{cm} , pied fonte, crémaillère à double bouton, platine en ébonite, diaphragmes variables, loupe à lumière, miroir concave, 1 jeu de lentilles achromatiques, 1 oculaire n ^o 2, grossissant 200 fois.	63 »
6869	Microscope à bascule, hauteur 24 ^{cm} , pied penché bronzé, support verni, crémaillère à double bouton, diaphragmes variables, loupe à lumière, miroir plan, 5 lentilles, grossissant 120 fois.	34 »
6870	Microscope à bascule, hauteur 27 ^{cm} , pied fonte courbe, arc nickelé, crémaillère à double bouton, loupe à lumière, miroir plan et concave diaphragmes variables, jeu de lentilles à grande ouverture, grossissant 200 fois	64 »
6945	Préparations microscopiques ordinaires , 57×16 ^{mm} .	Le cent. 27 »
6946	» » 2 ^e choix 76×25 ».	45 »
	» » 1 ^{er} » 76×25 ».	63 »

ABRÉVIATIONS

Br. C	Branches courbes.	T. P.	Têtes plates.
Br. D	» droites.	C. de L.	Culs de lampes.



Demi-poire tête plate
7449



Demi-poire cul de lampe
7450

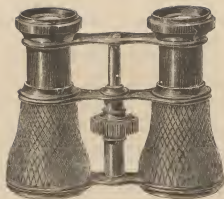
JUMELLES BRELOQUES

N ^{os}	Millimètres . . .	DIAMÈTRE DES OBJECTIFS		
		18	23	27
7092	Long cours maroquin et vernie, Br. C., recouvrements fixes, T. creuses, cordon cuir en sac chamois à fermoir	»	7 50	»
7184	Demi-poire, maroquin et vernie, Br. C., T. P., étui souple.	40 75	»	»
7210	Long cours, officier, peau mate et vernie, Br. C., gravée, grossissement 4 fois, T. P., étui dur janne à courroie et passants pour le ceinturon.	»	»	26 50
7228	» maroquin et vernie, cordon cuir, sac chamois (perfectionné par le colonel Goulier)	»	25 »	»

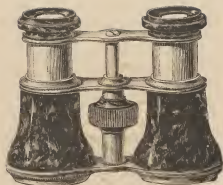
JUMELLES THÉÂTRE DEMI-POIRE

en étuis souples à poignée

N ^{os}	Millimètres . . .	DIAMÈTRE DES OBJECTIFS				
		25	29	34	38	43
7257	Maroquin et vernie, Br. C., étui souple à courroie.	»	»	»	»	9 »
7261	» » » Br. C., T. jone, qualité ordinaire.	6 25	6 75	7 25	8 25	9 »
7267	» cousu et vernie, Br. C., T. jone, qualité ordinaire.	»	40 50	41 »	42 »	43 50
7353	» et vernie, Br. C., C. de L., qualité courante.	»	»	40 75	42 25	44 75
7354	» » » Br. C., T. jone, qualité courante.	9 »	9 75	10 50	12 »	14 »
7416	» » » Br. D., T. jone, qualité 1 ^{re} choix.	13 25	14 50	15 50	17 50	19 75
7417	» » » Br. D., C. de L., qualité 1 ^{re} choix.	»	15 25	16 25	18 25	20 25
7449	» cousu et vernie, Br. D., T. P., qualité supérieure (fig. 7449).	24 »	22 »	23 »	25 »	28 »
7450	» cousu et vernie, Br. D., C. de L. qualité supérieure (fig. 7450)	»	»	23 75	25 75	28 75



Peau quadrillée
7817

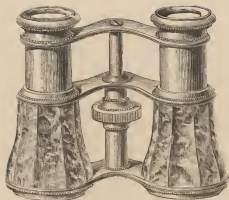


Demi-poire écaïlle
9324

JUMELLES DE THÉÂTRE PEAUX COULEUR ET FANTAISIE

en étuis souples à poignée

N ^o	Millimètres.	DIAMÈTRE DES OBJECTIFS				
		25	29	34	38	43
7514	Demi-poire, maroquin et vernie, Br. C., ressort à biseaux nickelés, T. jone, qualité ordinaire	6 50	7 »	7 50	8 25	9 »
7607	» peau russe verte quadrillée et vernie, Br. C., ressorts perlés nickelés T. jone, qualité ordinaire. . .	»	»	8 75	9 50	10 »
7698	» « Jockey-Club », peau mate verte et nickelée, Br. C., T. jone, étui souple à courroie, qualité ordinaire.	»	»	»	»	8 75
7714	Russe, maroquin et vernie, Br. C., T. gros jone, faces biseau, qualité ordinaire.	»	»	10 50	11 75	13 50
7817	Demi-poire, peau russe verte quadrillée et vernie, Br. D., T. P. qualité courante (fig. 7817).	11 50	13 »	14 »	15 50	18 50
7920	Marquise, maroquin et vernie, Br. D., T. P., qualité courante	12 75	14 »	15 50	17 »	»
7956	Demi-poire, maroquin et nickelée, Br. D., T. jone, qualité 1 ^{er} choix	16 75	17 50	20 »	22 75	»
7957	» maroquin, Br. D. vernies, 4 cercles ressorts, coulants, canon et pièces dorés, T. jone vernies, qualité 1 ^{er} choix	18 75	20 »	22 »	»	»
8291	» peau crocodile et nickelée, Br. D., T. P., qualité 1 ^{er} choix	20 25	20 50	23 »	25 75	»
8317	Marquise, maroquin et vernie, Br. D. T. jone, qualité 1 ^{er} choix	18 »	18 75	21 25	24 »	26 50
ALUMINIUM						
8550	Demi-poire, maroquin et aluminium poli, Br. C., T. P., qualité courante.	»	13 50	14 »	16 75	»
8722	» maroquin cousu et aluminium poli, Br. C., fortes, ressorts biseau, canon à pans, molette aluminium, T. jone faces biseau, qual. 1 ^{er} choix.	22 »	22 75	23 75	27 »	31 25
8894	» peau gazelle et aluminium poli, Br. C., molette aluminium, T. sultanes, faces biseau, étui souple gazelle, qualité 1 ^{er} choix	19 50	20 25	21 »	24 50	29 50
8898	» cuir russe vert quadrillé et aluminium poli, Br. D., T. jone, qualité 1 ^{er} choix.	22 50	24 »	25 50	30 »	34 »
ÉCAILLE						
9212	Demi-poire, écaïlle et dorée, Br. D., T., jone vernies, qualité 1 ^{er} choix.	23 75	25 »	28 25	33 50	»
9216	Marquise, écaïlle et dorée, Br. C. nickelées, ressorts biseau et galons dorés, T. P., écaïlle, qualité 1 ^{er} choix	30 25	33 50	37 25	41 »	»
9320	Demi-poire, écaïlle et aluminium poli, Br. C., T. sultanes, qualité 1 ^{er} choix	32 »	32 50	37 25	43 »	»
9324	» écaïlle et aluminium, Br. D., T. P. qualité supérieure (fig. 9324)	55 »	58 »	62 »	70 »	»



Nacre Goldfisch
9877



Émail
10510

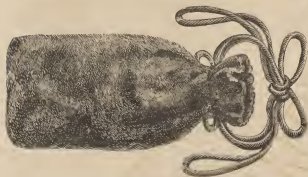
JUMELLES THÉÂTRE IVOIRE, NACRE, ÉMAIL

En étuis souples à poignée

Nos		IVOIRE	Millimètres.	DIAMÈTRE DES OBJECTIFS		
				25	29	34
9392		Demi-paire, ivoire et dorée, 4 cercles perles ivoire, 8 cercles perlés dorés, Br. C. nickelées, T. P. qualité ordinaire.		44 50	46 50	48 »
9436		» ivoire et dorée, Br. C., T. P. qualité courante		48 »	49 50	22 25
9518		» ivoire et dorée, Br. D., T. P. qualité 1 ^{er} choix,		24 23	22 75	24 75
NACRE						
9808	1/1	Demi-paire, nacre blanche et dorée, Br. C. molette et T. P. dorées, qualité ordinaire		43 »	43 50	44 75
	2/2	La même, nacre goldfisch				
	3/3	» » » noire				
9817	1/1	Demi-paire, nacre blanche et dorée, Br. C., molette et T. P. nacre, qualité ordinaire		45 50	46 »	17 25
	2/2	La même, nacre goldfisch				
	3/3	» » » noire				
9877	1/1	Demi-paire, nacre blanche et dorée, Br. C., T. P. nacre, qualité courante		49 50	20 50	23 »
	2/2	La même, nacre goldfisch (fig. 9877)				
	3/3	» » » noire				
9985	1/1	Demi-paire, nacre blanche et dorée, Br. D., molette T. nacre 1 ^{er} choix		27 50	30 »	32 75
	2/2	La même, nacre goldfisch				
	3/3	» » » noire				
10070	1/1	Demi-paire, nacre blanche et dorée, Br. D., coulants nacre, pièces perlées, molette et T. nacre, qual. 1 ^{er} choix		36 25	38 25	44 »
	2/2	La même, nacre goldfisch				
	3/3	» » » burgau				
010216	1/1	Demi-paire, nacre blanche et aluminium poli, Br. C., T. nacre qualité courante		26 50	27 »	28 25
	2/2	La même, nacre goldfisch				
	3/3	» » » noire				
10312	1/1	Demi-paire, nacre blanche et aluminium poli, Br. C., T. nacre, qualité 1 ^{er} choix		40 50	42 »	44 50
	2/2	La même, nacre goldfisch				
	3/3	» » » burgau				
ÉMAIL						
10510		Demi-paire, émail couleur, fleurs, festons, perlés, monture dorée, Br. D., molette et T. nacre 1 ^{er} choix (fig. 10510).		35 50	37 25	40 »
10512		» émail Watteau et dorée, Br. D., molette et T. nacre, qualité 1 ^{er} choix		43 75	48 »	54 »
10514		La même, émail Limoges		43 75	48 »	54 »



10874



Sac peluche

JUMELLES DE THÉÂTRE A MANCHE

En sacs peluche

Nos		Millimètres.	DIAMÈTRE DES OBJECTIFS		
			25	29	34
10732	Marquise, peau mate rouge et vernie, 4 galeries et 6 cercles moletés dorés, coulants et canon dorés, T. vernies, manche démontable, 1 tirage à pans		29 25	30 75	33 50
10733	» maroquin et nickelée, Br. C., T. sultanes, manche 2 tirages, sac peau		18 »	18 75	20 50
10845	» nacre blanche, monture dorée, Br. C., molette et T. nacre, manche nacre, 1 tirage à pans		29 »	30 »	31 50
/ ¹	Marquise, nacre blanche et dorée, Br. C., molette et T. nacre, manche 1 tirage (fig. 10874).				
10874/ ²	La même, nacre goldfisch.		40 25	44 »	44 50
/ ³	» nacre noire.				
/ ⁴	» nacre persane.				
10940	Marquise, émail couleur, croissants or et étoiles argent, monture dorée, Br. C., molette et T. nacre, manche 2 tirages		»	34 25	»
11104	Marquise, maroquin et aluminium poli, Br. C., T. P., manche 1 tirage.		»	20 25	»
11161	Marquise, nacre blanche et aluminium poli, Br. C., T. aluminium, faces nacre, oculaires maximas , manche nacre, 2 tirages		43 75	45 »	48 »
11240	» émail couleur sur paillons argent, losanges oiseaux et fleurs, monture aluminium poli, molette et T. nacre, manche émail, 2 tirages		64 »	62 »	65 »



Manière de fixer et d'enlever le manche

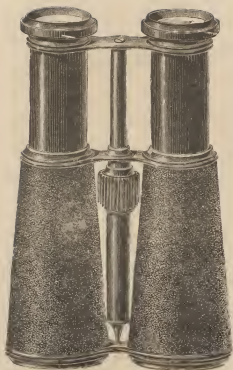
Pour mettre le manche à la jumelle, la tenir de la main gauche comme si on voulait s'en servir, tenir de la main droite le manche fermé et l'index allongé jusque sur la tête dudit, introduire à fond la saillie trouée de la branche du milieu dans la rainure, ramener en tournant le manche dans la position où l'on doit s'en servir.

Pour l'enlever, tenir la jumelle et le manche comme pour le mettre, le tourner et le retirer doucement en faisant sortir la saillie de la rainure.

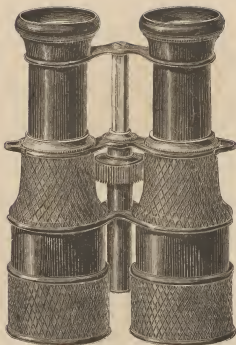
JUMELLES DE THÉÂTRE A MANCHE DÉMONTABLE

QUALITÉ SUPÉRIEURE

N ^{os}	En sacs peluche		Millimètres.	DIAMÈTRE des objectifs	
				25	29
11321	Demi-poire,	maroquin et vernie, Br. C., T. jonc.		33 50	34 50
11322	"	maroquin et nickelée, Br. C., T. jonc nickelées.		37 50	38 75
11323	"	maroquin et dorée, Br. C., T. jonc vernies.		36 "	37 "
11325	"	peau crocodile et nickelée, Br. C., molette et T. jonc nickelées.		44 50	45 "
11335	"	écaille et dorée, Br. C., pièces perlées, T. écaille		61 50	63 50
11336	"	ivoire et dorée, Br. C., pièces moletées, molette et T. ivoire.		55 50	57 50
11338	} Demi-poire,	nacre blanche et dorée, Br. C., pièces moletées, molette et T. nacre		73 50	76 "
11343		La même, nacre goldfisch			
11343	Demi-poire,	émail Watteau et dorée, Br. C., 4 cercles et pièces moletés, molette et T. nacre		96 "	100 "
11345	"	émail Limoges et dorée, Br. C., 4 cercles et pièces moletés, molette et T. nacre		96 "	100 "
ALUMINIUM					
11350	Demi-poire,	maroquin et aluminium poli, Br. C., pièces moletées, T. jonc.		66 "	68 "
11355	"	tout aluminium ciselé et poli, Br. C., pièces moletées, molette nacre et T. jonc.		100 "	103 "
11360	"	écaille et aluminium poli, Br. C., pièces moletées, T. écaille.		90 "	93 "
11361	Marquise,	ivoire et aluminium poli, Br. C., pièces moletées, molette et T. ivoire		81 "	83 50
11365	} Demi-poire,	nacre blanche et aluminium poli, Br. C., pièces moletées, molette et T. nacre		102 "	106 "
		La même, nacre goldfisch.			



12080

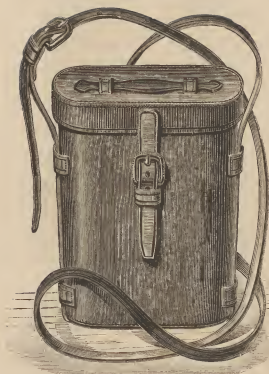


Long-cours, peau quadrillée
12385

JUMELLES CONIQUES ET LONG-COURS

en étuis à courroie

N ^{os}		Millimètres.	DIAMÈTRE DES OBJECTIFS			
			34	38	43	47
11859	Cône, maroquin et vernie, Br. D., T. P., étui dur, qualité ordinaire		12 50	13 »	14 »	16 »
11945	» maroquin cousu et vernie, Br. D., gravée A.F. , tirage rapide, canon divisé, coulants oxydés gravés "agrandissement 4 fois $\frac{1}{2}$, champ 5°56". T. jonc, étui piqué à pochette, 1 ^{er} choix		»	35 »	»	»
012029	» maroquin et vernie, Br. D., tirage rapide, T. jonc, étui souple 1 ^{er} choix		29 50	32 50	35 »	39 »
12080	» maroquin cousu et vernie, Br. D., T. jonc (fig. 12080), étui piqué, qualité supérieure		32 »	36 »	40 »	45 »
12113	» maroquin et aluminium, Br. C., vernies, coulants polis, T. creuses, étui piqué		22 »	25 50	29 »	33 »
12143	Long cours, maroquin et vernie, Br. C., T. jonc, faces biseau, étui piqué, qualité ordinaire		17 75	18 50	19 25	22 25
12385	» peau verte quadrillée et vernie, Br. C., petit ressort et canon à pans nickelés, étui dur vert quadrillé, qualité courante (fig. 12385)		21 »	22 25	23 75	27 75



Étui piqué à courroie



Marine
12914

JUMELLES MARINES

en étui cuir à courroie

N ^{os}		Millimètres.	DIAMÈTRE DES OBJECTIFS				
			38	43	47	54	58
12517	Façon marine, maroquin et vernie, 8 verres, Br. C., ressorts nickelés, boussole sous la branche, T. P., étui souple.		»	41	»	»	»
12701	Marine basse, maroquin cousu et vernie, Br. D., T. jonc, étui piqué.	32 50	35	»	37 50	43 50	»
12830	» haute, maroquin et vernie, Br. D., C. de L., étui dur, qualité ordinaire	13	»	44 50	46	»	47 75 20
12869	» haute, maroquin cousu et vernie, Br. D., C. de L., étui dur, qualité courante	18 25	21	»	22 50	28	»
12877	» haute, maroquin cousu et vernie, Br. D., C. de L., étui piqué, 1 ^{er} choix	30 50	33 50	36	»	40 50	44
12914	» haute, maroquin cousu et vernie, Br. D., C. de L., étui piqué, qualité supérieure (fig. 12914).	37	»	42	»	47	»
13170	Long cours, maroquin et aluminium poli, Br. C., T. jonc, faces biseau, étui piqué, 1 ^{er} choix.	33 50	34 75	40 50	51 50	»	
13320	Marine haute, maroquin cousu et aluminium poli Br. C., C. de L., étui piqué, 1 ^{er} choix	»	»	37 50	44 75	46	»



13672



13674



13643

LONGUES-VUES

Nos	Millimètres.	DIAMÈTRE DES OBJECTIFS							
		25	29	31	36	43	50	56	61
13633	Marine, corps ficelle, avec attaches, tirage cuivre et recouvrement	»	»	»	23 25	29 75	36 25	56 »	»
13643	» maroquin cousu avec attaches, tirage cuivre et recouvrement (fig. 13643) qualité supérieure	»	»	»	35 »	42 »	55 »	75 »	92 »
13672	Campagne, maroquin cousu ou acajou, 3 tirages cuivre, sans recouvrement (fig. 13672).	7 75	9 »	10 50	15 25	20 25	32 »	»	»
13674	» maroquin cousu ou acajou, 3 tirages cuivre, avec recouvrement (fig. 13674).	9 »	10 50	11 75	17 50	22 25	34 75	»	»
13687	» maroquin cousu, 3 tirages cuivre, avec bouchons et courroie	10 50	10 75	13 25	18 »	24 25	»	»	»
13735	» maroquin cousu, tirages polis, avec recouvrement, qualité supérieure . .	»	17 50	»	27 »	35 »	48 »	70 »	92 »
13780	Touriste, maroquin cousu, 4 tirages cuivre à recouvrement, bouchons et courroie.	»	21 50	»	29 25	39 »	54 25	72 25	»



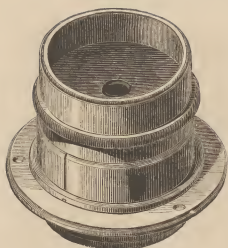
PIEDS

POUR

LONGUES-VUES



Nos	13885	13888	La pièce
13885	Pied chêne, 3 branches, gouttière ordinaire à mouvement vertical (fig. 13885) . .		9 50
13886	Pied chêne, 3 branches, grand modèle, gouttière noyer vernie, mouvements horizontal et vertical		16 50
13888	Pied chêne, 6 branches, gouttière chêne, sans douille cuivre, mouvements horizontal et vertical (fig. 13888)		28 »
13894	Pied chêne, 6 branches se repliant, petit modèle, tige cuivre à vis de serrage pour fixer la gouttière à des hauteurs différentes, gouttière noyer ciré, à mouvement vertical.		42 »



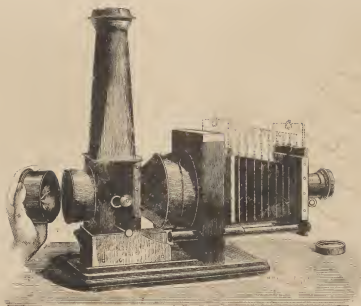
14002



14003

OBJECTIFS SIMPLES ACHROMATIQUES

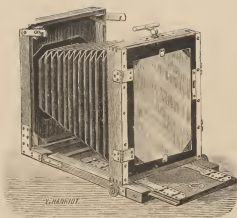
Nos	POUR LA PHOTOGRAPHIE					La pièce
14000	Objectifs simples achromatiques à frottement, un diaphragme fixe, bouchon cuivre.					
	Diamètre, 31%, foyer 15%, couvrant une glace de 9×12					7 »
	" 44 " " 18 " " " " " 13×18					8 50
14001	Objectifs simples achromatiques, à gorge et frottement, deux diaphragmes, bouchon cuivre.					
	Diamètre, 44%, foyer 18%, couvrant une glace de 13×18					9 50
	" 54 " " 24 " " " " " 18×24					16 75
14002	Objectifs simples achromatiques, moleté à frottement, deux diaphragmes, bouchon peau (fig. 14002) :					
	Diamètre, 31%, foyer 18%, couvrant une glace de 9×12					8 50
	" 43 " " 24 " " " " " 13×18					14 25
	" 54 " " 35 " " " " " 18×24					19 50
14003	Objectifs simples achromatiques, diaphragmes à roulettes (fig. 14003) :					
	Diamètre, 31%, foyer 15%, couvrant une glace de 9×12					14 »
	" 44 " " 20 " " " " " 13×18					16 75
	" 54 " " 24 " " " " " 18×24					22 25
	" 61 " " 35 " " " " " 24×30					35 »



14120

APPAREILS POUR AGRANDISSEMENTS PHOTOGRAPHIQUES

Nos		La pièce
	Chambre noire noyer vrai, ferrures cuivre poli et verni, soufflet cuir détachable, lampe à pétrole à bec rond, réflecteur sphérique en cristal argenté, socle bois verni supportant l'appareil, pour clichés 9 × 12 , condensateur 15% de diamètre avec objectif foyer 14% (fig. 14120)	235 »
14120	Châssis porte-clichés 9 × 12	4 25
	La même pour clichés 13 × 18 , condensateur 22% de diamètre avec objectif foyer 20%	375 »
	Châssis porte-clichés 13 × 18	7 »
	Chaque châssis intermédiaire en plus.	2 »
014122	Chambre noyer ciré faisant indistinctement les agrandissements sur glace ou sur papier au gélatino-bromure des 6 1/2 × 9 et 9 × 12 en 18 × 24 , à la lumière du jour ou artificielle, avec un châssis simple 18 × 24 avec objectif	130 »
	Pied pour l'appareil ci-dessus	17 »



014162



014165

CHAMBRES NOIRES

Ebénisterie ordinaire.

Nos				
14152	Chambre noire noyer ciré , poignée cuivre, soufflet toile cône tournant, double crémaillère à pignons, glace dépolie à charnières et verrou, 5 châssis doubles demi-rideau, 2 planchettes d'objectif et pied noyer ciré à coulisses rentrantes :			
	Dimensions.	9×12	13×18	18×24
	La pièce . .	55 "	65 "	90 "
14153	La même que 14152, mais noyer verni :			
	Dimensions.	9×12	13×18	18×24
	La pièce . .	70 "	80 "	110 "

Ebénisterie soignée.

14158	Chambre noire noyer ciré , poignée cuivre, soufflet toile cône tournant, double crémaillère à pignons, glace dépolie à charnières, 2 planchettes d'objectif, 5 châssis doubles demi-rideau, pied noyer ciré à coulisses rentrantes :			
	Dimensions.	9×12	13×18	18×24
	La pièce . .	70 "	80 "	110 "
14159	La même que 14158, mais noyer verni :			
	Dimensions.	9×12	13×18	18×24
	La pièce . .	80 "	90 "	125 "

Ebénisterie extra-soignée

014162	Chambre noire noyer verni , ferrures nickelées soufflet, peau cône tournant, double crémaillère à pignons, glace dépolie à charnières, 2 planchettes d'objectif, 5 châssis doubles à rideau, pied noyer verni à coulisses rentrantes (fig. 014162) :			
	Dimensions.	9×12	13×18	18×24
	La pièce . .	88 "	97 "	125 "
014163	La même que 014162 mais acajou verni et les ferrures cuivre :			
	Dimensions.	9×12	13×18	18×24
	La pièce . .	97 "	108 "	140 "
014165	Chambre Folding noyer demi verni , ferrures nickelées, soufflet peau cône tournant décentrage dans les deux sens double crémaillère à pignons, glace dépolie à charnières 2 planchettes d'objectif, 5 châssis doubles à rideau pied acajou verni à coulisses rentrantes (fig. 014165) :			
	Dimensions.	9×12	13×18	
	La pièce . .	88 "	97 "	
014166	La même que 014165 mais acajou verni et les ferrures cuivre.			
	Dimensions. . .	9×12	13×18	
	La pièce	100 "	110 "	



014186

CHAMBRES NOIRES COMPLÈTES POUR TOURISTES

N^{os}

Ebénisterie ordinaire.

Chambre noire noyer ciré, poignée cuivre, soufflet toile cône tournant, double crémaillère à pignons, glace dépolie à charnières et verrou :

- | | | |
|-------|--|---|
| 14168 | 5 châssis doubles demi rideau | 1 objectif rectilinéaire 1 ^{er} choix. à iris. |
| | 2 planchettes d'objectif | |
| | 1 pied noyer ciré à coulisses rentrantes | courroie pour le port en bandoulière. |

Dimensions.	9×12	13×18	18×24
La pièce . .	82 »	98 »	137 »

La même que 14168, mais **noyer verni** :

14169	Dimensions.	9×12	13×18	18×24
	La pièce . .	97 »	113 »	157 »

Ebénisterie soignée.

Chambre noire noyer ciré, poignée cuivre, soufflet toile cône tournant, double crémaillère à pignons, glace dépolie à charnières :

- | | | | |
|-------|--|--|---|
| 14172 | 2 planchettes d'objectif | 1 objectif rectilinéaire à iris choix extra
" Clarus " | |
| | 5 châssis doubles demi rideau | | 1 sac touriste toile grise et noire à courroies |
| | 1 pied noyer ciré à coulisses rentrantes | | pour le port en bandoulière ou à dos. |

Dimensions.	9×12	13×18	18×24
La pièce . .	110 »	130 »	175 »

Ebénisterie extra-soignée.

Chambre noire noyer verni, ferrures nickelées, soufflet peau cône tournant, double crémaillère à pignons, glace dépolie à charnières (fig. 014186) :

- | | | | |
|--------|---|--|---|
| 014186 | 2 planchettes d'objectif | 1 objectif rectilinéaire à iris choix extra
supérieur " Luminis ", | |
| | 5 châssis doubles à rideau | | 1 obturateur à rideau. |
| | 1 pied noyer verni à coulisses rentrantes | | 1 sac touriste toile grise et noire à courroies |
| | | | pour le port en bandoulière ou à dos |

Dimensions.	9×12	13×18	18×24
La pièce . .	151 »	170 »	225 »

LE " MARSOUIN "

Breveté S. G. D. G.

Pour 18 plaques stéréoscopiques, format 45×107

Le " **MARSOUIN** " stéréoscopique 45×107 est le seul appareil (construit jusqu'à ce jour) qui tout en contenant 18 portes plaques, puisse véritablement se mettre dans toute poche de vêtement.

L'**Originalité** de cet appareil, c'est d'utiliser comme chambre noire pour le foyer des objectifs, l'espace vide laissé dans le châssis-magasin quand le tiroir est tiré; c'est-à-dire que au lieu d'impressionner la plaque qui se trouve en dessus, comme cela se pratique dans tous les châssis-magasins, on impressionne ladite plaque quand elle tombe

au fond, le tiroir étant ouvert. Dans cette position la plaque est maintenue par des ressorts, et après exposition il suffit de repousser le tiroir pour qu'elle prenne sa place der-

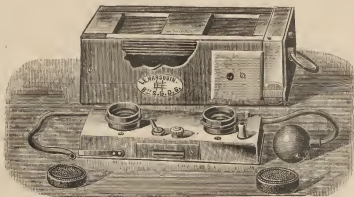


Fig. 1. — Le Marsouin complet, exactement la moitié de sa grandeur naturelle

rière dans le magasin. — Le volet mobile employé habituellement pour fermer les châssis est supprimé, le tiroir étant fermé de tous côtés.

Le fait de tirer le tiroir pour opérer, constitue une garantie contre les erreurs qui se produisent quelquefois, telle que oublier d'escamoter la plaque, où double exposition.

Le **MARSOUIN** stéréoscopique 45×107 est interchangeable, on peut posséder plusieurs magasins de rechange.

L'appareil, outre le châssis magasin se compose d'un avant-corps, qui a $15 \frac{m}{m}$ d'épaisseur et qui contient :

- | | |
|--|--|
| 1° Une paire objectifs rectilignes ou anastigmats; | un des chiffres 1, 2 ou 3, pour changement de vitesses; |
| 2° Un viseur J à double effet, pour viser à hauteur de poitrine où à hauteur de l'œil; | 5° Un bouton G pour déclancher, avec une petite potence que l'on tourne sur I pour instantané où sur P pour pose. |
| 3° Un levier F que l'on pousse de gauche à droite pour armer l'obturateur; | 6° Un bouton tube prise d'air I pour déclancher à la poire (la tétine étant entièrement en métal, ne craint rien des températures variables). |
| 4° Un bouton molleté H que l'on tourne en le soulevant, et dont on place le trait gravé sur | |

Une séparation métallique à charnières et ressorts, tombe automatiquement au centre de la plaque pour limiter les deux images.

Un compteur automatique numéroté de 1 à 18 inscrit le nombre de plaques posées à chaque mouvement du tiroir.

Un écran au chauds ou humides, il mesure 7 centimètres de haut, $5 \frac{1}{2}$ de large, 14 de long; il est



Fig. 2 — Le Marsouin, ouvert pour opérer

pas du Congrès est fixé de façon à partager le poids de l'appareil quand on opère sur pied.

Le Marsouin 45×107 en aluminium pèse 650 grammes et résiste aux températures des pays

livré dans un étui en cuir, doublé de velours violet et fermant à clef, muni d'une courroie pour porter en sautoir; avec poire et tube en caoutchouc.

Le **MARSOUIN** 45 × 107 complet, sans aucun supplément avec objectifs rectilignes, extra-rapides..... **PRIX.. 235 fr.**

Avec objectifs anastigmatiques Goerz, Zeiss ou autres, supplément.. **335 fr.**

INSTRUCTION

Pour charger les Plaques : Presser sur le bouton **A** qui permet de tourner à gauche l'anneau **B** et l'on tire à soi le couvercle **C**. — On enlève et garnit de plaques les 18 porte-plaques **D** que l'on remet ensuite à leur place primitive, en ayant soin de les introduire en commençant du côté où se trouvent deux crochets, soit du côté des objectifs, en en plaçant le talon du côté du couvercle, il faut préalablement pousser le tiroir bien à fond et régler le marqueur au chiffre **1**.

Pour opérer : On arme l'obturateur en poussant de gauche à droite le levier **F**, on tire le tiroir brusquement et on doit entendre la plaque tomber au fond, on appuie sur le bouton **G** dont la petite potence aura été tournée du côté de la lettre **I** pour instantané ou du côté **P** pour pose. Pour une pose de longue durée, on introduit la petite potence dans une encoche faite pour cet usage dans le tube du côté **P**.

N. B. — Si l'on n'entendait pas tomber la plaque, il faudrait s'assurer si elle est à sa place, en repoussant un peu le tiroir, si l'on éprouvait de la résistance, il suffirait de tirer de nouveau le tiroir pour que la plaque prenne sa position normale au fond.

Vitesses variables : L'appareil possède trois vitesses différentes; pour le changement on tire à soi le bouton moleté **H** que l'on tourne en fixant le trait gravé sur le chiffre 1, 2 ou 3.

Déclanchement pneumatique : Un bouton tube pour prise d'air **I** permet de déclancher à la poire pour faire la pose. — (La tétine intérieure est tout en métal, il n'y a rien à craindre des variations de température).

Viseurs : Un viseur double **J** que l'on tire de la logette, permet de viser à hauteur de poitrine, en arrêtant le miroir à 45° au premier cran, en rabattant ce miroir on vise à hauteur de l'œil.

Compteur automatique : En repoussant le tiroir, le numéroteur avance chaque fois d'un chiffre. — (Le système du châssis ouvert pour opérer évite l'oubli de changer la plaque).

Pour la pose : Le "**MARSOUIN**" possède un écrou de pied au pas du Congrès.

Avantages : La séparation stéréoscopique étant très minime, il en résulte que les négatifs sont *rectangulaires* et non *carrés*, ce qui est bien préférable pour les agrandissements, de même quand on doit offrir des épreuves sur papier, à des personnes qui ne possèdent pas de stéréoscopes.

CHASSIS TRANSPOSEUR pour tirer les diapositifs sans couper les clichés, avec plaque ébonite à coulisse, pour tirer les épreuves simples rectangulaires de 0,054 m/m..... **PRIX..... 14 fr.**

b. LE "MARSOUIN"

Pour 12 Plaques 9 × 12, avec objectif double N° 0, de GOERZ, est le véritable Appareil Colonial. (Il n'y a ni toile, ni bois, ni colle). **Prix : 420 fr.**

N. B. — En préparation, le **MARSOUIN** 6 1/2 × 9 et Stéréoscopique 6 × 13



14198



014200

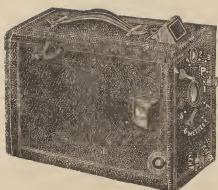


14207

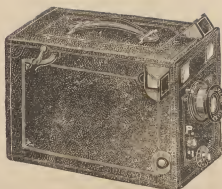
“ L'EXPRESS ”

**Appareil à main couvert maroquin,
obturateur toujours armé, déclenchement à poussette,
écrou pas de vis du Congrès.**

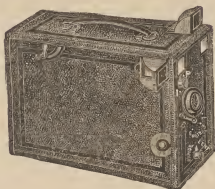
N ^o		La pièce
14198	Balle caoutchouc s'adaptant à tous nos appareils “Express” pour le déclenchement pneumatique de la pose et de l'instantané (fig. 14198).	3 75
014200	L'“Express” appareil à main stéréoscopique, 1 viseur clair positif à capuchon, compteur automatique et voiles de sûreté, objectifs achromatiques extra-rapides, diaphragmes variables, obturateurs faisant à volonté la pose et l'instantané (fig. 014200), fermeture à boutons à ressorts, pour.	<div>12 plaques</div> <div>9 × 18 57 50</div>
014202	L'“Express”, le même que 014200, mais trois bois compensés et objectifs rectilignes qualité extra supérieure, jeux de lentilles pour rectifier le foyer des objectifs et pouvoir travailler à différentes distances, obturateurs à vitesses variables, fermetures à boutons à ressorts à l'avant et à l'arrière, pour.	<div>12 plaques</div> <div>9 × 18 120 50</div>
014205	L'“Express” 2 viseurs clairs positifs, objectif achromatique, diaphragmes et lentilles pour rectifier le foyer de l'objectif, obturateur faisant à volonté la pose et l'instantané, fermetures à boutons à ressorts à l'avant et à l'arrière, pour.	<div>12 plaques</div> <div>4 1/2 × 6 23 »</div>
14207	L'“Express Films” pouvant se charger en plein jour, 2 viseurs clairs positifs, objectif achromatique, diaphragmes et lentilles pour rectifier le foyer de l'objectif, obturateur faisant à volonté la pose et l'instantané, fermeture à bouton à ressort (fig. 14207) avec un rouleau de pellicule, pour.	<div>12 épreuves</div> <div>4 × 5 26 »</div>
014207	Le même, maroquin grenat.	4 × 5 27 50



14212



14213



14214



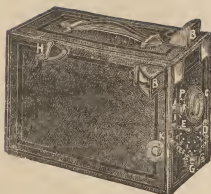
14215

"L'EXPRESS" (Suite)

Nos			La pièce
14211	L' "Express", 2 viseurs à capuchons, compteur automatique et voile de sûreté, objectif achromatique extra rapide, jeu de lentilles pour rectifier le foyer de l'objectif et pouvoir travailler à différentes distances, diaphragmes variables, obturateur à vitesses variables faisant à volonté la pose et l'instantané, fermeture à boutons à ressorts, pour	12 plaques 9×12	36 "
14212	L' "Express" perfectionné le même que 14211, mais avec fermetures à boutons à ressorts à l'avant et à l'arrière (fig. 14212), pour	12 plaques 9×12	39 25
14213	L' "Express" perfectionné, le même que 14212 mais trois boîs compensés objectif anastigmat Zeiss Série III n° 2 à foyer variable, diaphragmes à lris, 2 viseurs clairs positifs à capuchons, 2 niveaux (fig. 14213), pour	12 plaques $6\frac{1}{2} \times 9$ 9×12	230 " 250 "
14214	L' "Express" perfectionné, le même que 14212, mais avec diaphragmes à lris, 2 viseurs clairs positifs à capuchons (fig. 14214), pour	12 plaques $6\frac{1}{2} \times 9$ 9×12 13×18	32 75 42 " 71 "
14215	L' "Express", 1 viseur, objectif achromatique extra rapide, diaphragmes variables, obturateur faisant à volonté la pose et l'instantané, fermeture à crochet, (fig. 14215) pour	6 plaques 8×8	15 75



14216



14219

“L'EXPRESS” (Suite)

N ^o			La pièce
14216	L'“Express” 2 viseurs, compteur automatique, objectif achromatique extra rapide, diaphragmes variables, obturateur faisant à volonté la pose et l'instantané, fermetures à crochets à l'avant et à l'arrière, (fig. 14216) pour	6 plaques $6\frac{1}{2} \times 9$ sans compteur 9×12 13×18	17 75 24 25 49 25
14217	L'“Express” le même que 14216 avec voile de sûreté, pour. (L'Appareil 9×12 est avec viseurs à capuchons.)	12 plaques $6\frac{1}{2} \times 9$ 9×12	25 „ 31 50
14218	L'“Express”, 2 viseurs clairs positifs à capuchons, compteur automatique, objectif rectiligne, qualité extra-supérieure, jeu de lentilles pour rectifier le foyer de l'objectif et pouvoir travailler à différentes distances, diaphragmes variables, obturateur à vitesses variables faisant à volonté la pose et l'instantané, fermetures à boutons à ressorts à l'avant et à l'arrière, pour	6 plaques 9×12	67 „
14219	L'“Express”, le même que 14218, mais trois bois compensés, et voile de sûreté, (fig. 14219) pour	12 plaques $6\frac{1}{2} \times 9$ 9×12 13×18	64 25 72 „ 164 „
14220	L'“Express”, couvert maroquin grenat, trois bois compensés, 2 viseurs clairs positifs à capuchon avec réflecteur permettant de viser à la hauteur de l'œil, 2 niveaux, compteur automatique et voile de sûreté, objectif rectiligne qualité extra supérieure, jeu de lentilles pour rectifier le foyer de l'objectif et pouvoir travailler à différentes distances, diaphragmes à Iris, obturateur à vitesses variables faisant à volonté la pose et l'instantané, fermetures à boutons à ressorts à l'avant et à l'arrière, pour . . .	12 plaques 9×12	100 „



14221/1

APPAREILS " EXPRESS " EN BOITES

AVEC ACCESSOIRES

N ^{os}		La pièce
	Boîte bois blanc avec poignée fermant à serrure et à crochets (fig. 14221/1), contenant :	
14221/1	1 appareil " Express " $6\frac{1}{2} \times 9$ 6 plaques. $\frac{1}{2}$ douzaine plaques. 1 pochette papier 9×12 . $\frac{1}{4}$ litre révélateur. $\frac{1}{4}$ litre fixo-vireur.	34 " <div> $\frac{1}{2}$ kilog hyposulfite. 3 cuvettes en faïence à bec $6\frac{1}{2} \times 9$. 1 lanterne à verre rouge. 1 boîte de pains de paraffine. 1 séchoir bois 12 rainures. 1 châssis-presse $6\frac{1}{2} \times 9$. 1 Traité Photographie. </div>
	Boîte façon noyer avec poignée fermant à serrure et à crochets contenant :	
14221/2	1 appareil " Express " 9×12 6 plaques. $\frac{1}{2}$ douzaine plaques. 1 pochette papier 9×12 . $\frac{1}{4}$ litre révélateur. $\frac{1}{4}$ litre fixo-vireur.	46 " <div> 1 kilog hyposulfite. 3 cuvettes en faïence à bec 9×12. 1 lanterne portefeuille lampe à huile. 1 séchoir 12 rainures. 1 châssis-presse 9×12. 1 Traité Photographie. </div>
	Boîte façon acajou verni avec poignée fermant à serrure et à crochets contenant :	
14221/3	1 appareil " Express " 9×12 , 12 plaques. 1 pied bois à 3 brisures et coulisses rentrantes. 1 douzaine plaques. 1 pochette papier 9×12 . $\frac{1}{4}$ litre révélateur.	68 " <div> $\frac{1}{4}$ litre fixo-vireur. 1 kilog hyposulfite. 3 cuvettes en faïence à bec 9×12. 1 lanterne à 2 verres rouge et jaune. 1 séchoir bois 12 rainures. 1 châssis-presse 9×12. 1 Traité Photographie. </div>



14275

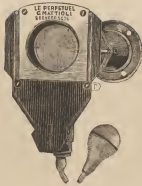


14290

APPAREILS COMPLETS POUR JEUNES GENS ET AMATEURS

N ^{os}	La pièce
Boîte bois verni poignée cuivre fermant à crochets contenant : 1 chambre noire noyer ciré, soufflet cône tournant, châssis à glace dépolie, pour épreuves 9×12 (fig. 14275) 1 objectif achromatique 2 châssis doubles 1 » presse 2 cuvettes 1 boîte de plaques 1 pochette papier sensible 3 flacons de produits 1 éprouvette graduée 1 entonnoir verre Papier à filtrer 1 lanterne verre rouge 1 voile noir 1 pied 3 branches et instruction.	
14275	77 »
Boîte bois verni à poignée contenant : 1 chambre noire acajou, à soufflet cône tournant, châssis à glace dépolie, pour épreuves 13×18 , 1 objectif rectilinéaire à iris choix extra « Clarus » 2 châssis doubles 1 châssis intermédiaire 9×12 1 châssis-presse 2 cuvettes carton durci 1 boîte de plaques 1 pochette papier sensible 3 flacons de produits 1 entonnoir verre 1 capsule verre 1 lanterne verre rouge 1 voile noir 1 pied à coulisses rentrantes 1 instruction	
14279	160 »
14280	Pieds de campagne à trois branches à brisures et à tuyaux avec bouton de serrage aulne noirci, noyer, châtaignier ou cerisier pour appareils à main . . . La pièce. 6 50
14281	Pieds de campagne à trois articulations, coulisses rentrantes et brisures, pour chambres noyer ciré : Dimensions. . . 9×12 et 13×18 18×24 Prix. 7 » 13 »
14290	Pied aluminium oxydé , 3 branches 4 tirages polis avec arrêts (fig. 14290) La pièce. 22 25

NOTA. — Pour les pieds 14290 voir étui 14393, page 120.



14330



14336

OBTURATEURS

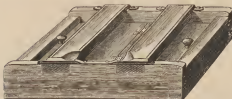
Nos		La pièce
14330	« Le Perpétuel », instantané et à pose, tuyau et poire caoutchouc s'adaptant sur diverses grandeurs de parasoleils au moyen d'un serrage « Iris » sur bague caoutchouc à diamètre variable (fig. 14330).	
	Pour 9×12 et 13×18	15 »
	» 18×24	18 75
14336	« L'Express », instantané et à pose, tout en métal nickelé et oxydé, tuyau et poire caoutchouc (fig. 14336) :	
	Pour 9×12 et 13×18	21 »
	» 18×24	26 »



14361



14362



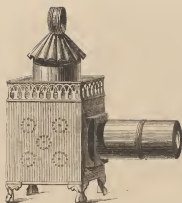
14363

CHASSIS-PRESSE

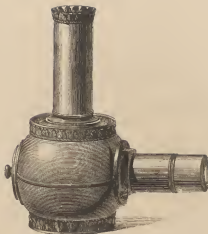
Nos					
14361	Châssis-pressé ordinaire, en hêtre :				
	Pour . .	6½×9	9×12	13×18	18×24
	La pièce.	» 65	» 75	» 95	1 20
14362	Châssis-pressé dit anglais, en hêtre :				
	Pour . .	6½×9	9×12	13×18	18×24
	La pièce.	» 75	» 85	1 05	1 30
14363	Châssis-pressé en hêtre, à glace forte :				
	Pour . .	9×12	13×18	18×24	
	La pièce.	3 »	3 75	5 75	

SACS POUR APPAREILS "EXPRESS"

Nos								
14391	Sacs toile grise doublée molleton, fermeture à boucle, courroies pour le port à la main ou en bandoulière.							
	Pour . .	6½×9	6½×9	8×8	9×12	9×12	9×18	13×18
		12 plaques	12 plaques			12 plaques		
	La pièce	3 75	4 »	3 75	4 »	4 50	5 25	6 »
14395	Etui cuir cousu noir ou marron avec poignée pour pied	14290	page 119.	La pièce.	4 »			



14563



14569

LANTERNES MAGIQUES ET LAMPASCOPIES

AVEC 12 VUES EN BOITE

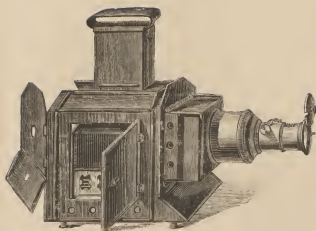
N ^{os}										
14560	Lanterne magique bijou, corps nickelé La pièce. 3 75									
	Lanterne carrée, fer blanc (fig. 14563) :									
14563	Hauteur en % .	24	24	28 $\frac{1}{2}$	32	35 $\frac{1}{2}$	37	41 $\frac{1}{2}$	46	49 $\frac{1}{2}$
	La pièce. . . .	6 »	7 50	9 25	12 50	16 »	19 25	25 »	30 »	35 »
	Lanterne carrée bronzée :									
14564	Hauteur en % .	24	24	28 $\frac{1}{2}$	32	35 $\frac{1}{2}$	37	41 $\frac{1}{2}$	46	49 $\frac{1}{2}$
	La pièce. . . .	6 75	8 50	10 »	13 75	17 25	20 50	26 75	31 75	36 75
	Lampascope boule, décoré ou bronzé (fig. 14569) :									
14569	Hauteur en % .	26	28	29 $\frac{1}{2}$		31		32 $\frac{1}{2}$		35
	La pièce. . . .	8 50	10 »	13 50		16 75		20 »		25 »



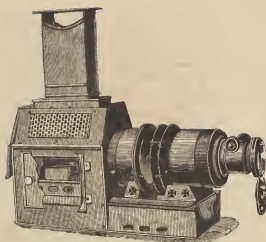
VERRES PEINTS POUR LANTERNES MAGIQUES

BORDÉS ET EN BOITE DE DOUZE

N ^{os}					La boîte
14574	Pour Lanterne 14560				1 70
		21%		41%	3 »
		24 »		47 »	3 40
		28 » $\frac{1}{2}$		54 »	3 75
		32 »		60 »	4 60
14576	Pour Lanternes 14563 et 14564. Haut ^r	35 » $\frac{1}{2}$	Largeur des vues.	68 »	5 90
		37 »		74 »	7 50
		41 » $\frac{1}{2}$		80 »	9 25
		46 »		89 »	10 90
		49 » $\frac{1}{2}$		93 »	12 60
		26%		41%	3 »
		28 »		47 »	3 40
		29 » $\frac{1}{2}$		54 »	3 75
14578	Pour Lampascope 14569. Hauteur	31 »	Largeur des vues.	60 »	4 60
		32 $\frac{1}{2}$		68 »	5 90
		35 »		74 »	7 50



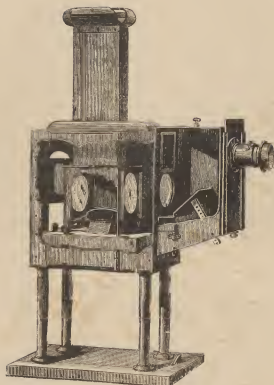
014580



14602

APPAREILS POUR LA PROJECTION

N ^{os}		La pièce
014580	<p>Appareil en tôle bronzée porte latérale, condensateur plan-convexe de 103% de diamètre, monture cuivre à vis, lampe pétrole à 4 mèches (modèle perfectionné ne fumant pas) avec réflecteur et cheminée à 2 tirages, objectif avec lentilles de devant de 43% et d'arrière de 50% monture cuivre verni à crémaillère et tourniquet. Le tout renfermé dans une boîte bois à crochets de $46 \times 16 \times 29\%$ (fig. 014580).</p>	59 »
14600	<p>Cône pour la projection des corps opaques</p>	13 »
	<p>Appareil en tôle bronzée dessus bombé, porte latérale à trou central pour l'emploi de la lumière oxhydrique, condensateur plan-convexe de 103% de diamètre monture cuivre à vis, lampe pétrole à 5 mèches avec réflecteur. Objectif avec lentilles de 43%, monture cuivre nickelé à crémaillère et tourniquet. Le tout renfermé dans une boîte tôle de $40 \times 16 \times 23\%$</p>	70 »
	<p>Cône pour la projection des corps opaques.</p>	13 »
14602	<p>Appareil perfectionné en tôle bronzée dessus incliné à jour, portes latérales avec trous pour l'emploi de la lumière oxhydrique, monture cuivre verni, socle en 2 parties, vis de rappel à la partie d'avant. Condensateur plan-convexe de 103% monture cuivre à vis, lampe pétrole à 4 mèches avec réflecteur et cheminée avec clef de tirage. Objectif avec lentilles de devant de 43% et d'arrière de 52% monture cuivre verni, crémaillère à double pignon, tourniquet et fente pour les verres de couleur. Le tout en boîte tôle fermant à clef $45 \times 17 \times 28\%$ (fig. 14602).</p>	112 »
	<p>Cône pour la projection des corps opaques.</p>	13 »



14605

APPAREILS POUR LA PROJECTION (Suite)

N ^{os}		La pièce
14605	Appareil en tôle bronzée dessus bombé, porte latérale avec trou pour l'emploi facultatif de la lumière oxhydrique, monté sur 4 colonnes cuivre nickelé fixé sur planchette acajou verni. Condensateur plan-convexe de 103 ^{mm} de diamètre, monture cuivre à vis, lampe à pétrole à 3 mèches avec réflecteur et cheminée avec clef de tirage. Objectif avec lentilles de devant de 43 ^{mm} et d'arrière de 52 ^{mm} monture cuivre nickelé à crémaillère, bouchon peau. Dimensions 52×25×50 ^{mm} sans boîte (fig. 14605)	150 »
	Le devant de cet appareil est disposé de manière à ce que l'on puisse projeter les corps opaques au moyen d'un miroir, sans le secours d'un cône, système de beaucoup préférable.	
Cet appareil " MODÈLE SCOLAIRE " est adopté par la commission de l'Enseignement de la Ville de Paris et la Société de propagation de l'Enseignement par l'aspect de la Ville du Havre.		
N ^{os}		La pièce
14662	Châssis acajou, porte-vue à centre fixe pour vues 8×8 ou 8×10.	2 75
14664	» acajou, porte-vue à centre fixe, avec ressort faisant sortir les vues de leur rainure	5 50
	Notice sur l'emploi des appareils à projection	1 40

DÉSIGNATION DES VUES

COMPOSANT LES COLLECTIONS MINISTÉRIELLES

A. Série de 25 vues. La série: 35 fr.

Géographie.

- 1 Panorama de Paris.
- 2 Cirque de Gavarnie.
- 3 Port de Marseille.
- 4 Mont-Blanc.
- 5 Saint-Marc à Venise.
- 6 Eglise St-Pierre à Rome.
- 7 Cour des Lions, Albambra de Grenade.
- 8 Palais d'Hiver, Saint-Petersbourg.

- 9 Le Kremlin à Moscou.
- 10 Les Pyramides (Egypte).
- 11 Chutes du Niagara.
- 12 Alger.

Histoire.

- 13 Soumission des Saxons (Charlemagne).
- 14 St Louis rendant la justice.
- 15 Jeanne d'Arc à Orléans.
- 16 Serment du Jeu de Paume.

- 17 Bataille de Valmy.
- 18 Bataille d'Iéna.

Sciences.

- 19 La Puce. } Micrographie
- 20 Le Phylloxera. }
- 21 Le Lion. } Histoire naturelle
- 22 L'Eléphant. }
- 23 Machine pneumatique. (Physique).
- 24 Microbes de la diphtérie.
- 25 Portrait de M. Pasteur.

B. Série de 50 vues. La série: 70 fr.

Géographie.

- 1 Paris, les huit Ponts, panorama.
- 2 L'Opéra, Paris.
- 3 Cirque de Gavarnie.
- 4 Port de Marseille.
- 5 Lyon.
- 6 Château de Pierrefonds.
- 7 Strasbourg, la cathédrale.
- 8 Le Mont-Blanc.
- 9 Chemin de fer du Righi.
- 10 Saint-Marc à Venise.
- 11 Eglise St-Pierre à Rome.
- 12 Naples et le Vésuve.
- 13 Cour des Lions, Albambra de Grenade.
- 14 Lisbonne.
- 15 Bruxelles, Hôtel-de-Ville.
- 16 Amsterdam, un canal.
- 17 Londres, une rue et Saint-Paul.

- 18 Palais d'Hiver, Saint-Petersbourg.
- 19 Moscou, le Kremlin.
- 20 Alger.
- 21 Constantine.
- 22 Tunis.
- 23 Constantinople.
- 24 Les Pyramides d'Egypte.
- 25 Les Chutes du Niagara.

Histoire

- 26 Le Vœu de Clovis à Tolbiac.
- 27 Soumission des Saxons.
- 28 Bataille de Bouvines.
- 29 St Louis rendant la justice.
- 30 Jeanne d'Arc à Orléans.
- 31 Louis XI à Péronne.
- 32 Serment du Jeu de Paume.
- 33 Rouget de l'Isle chantant la Marseillaise.
- 34 Bataille de Valmy.
- 35 Portrait de Hoche.

- 36 Bataille d'Iéna.
- 37 Défense de la barrière de Clichy, 1814.

Sciences.

- 38 La puce. } Micrographie
- 39 Le Phylloxera. }
- 40 Globules du sang de l'homme. }
- 41 L'Iguanodon (anté-diluvien). Musée de Bruxelles. } Histoire naturelle
- 42 Le Lion. }
- 43 L'Eléphant. }
- 44 L'Hippopotame. } Physique
- 45 Machine pneumatique. }
- 46 Machine électrique.
- 47 Laboratoire de M. Pasteur.
- 48 Portrait de M. Pasteur.
- 49 Microbes de la diphtérie.
- 50 Microbes de la tuberculose.

N. B. — Les vues ci-dessus demandées par pièce, 1 fr. 75.

Vues sur verre pour la Projection (*Suite*)

C. Série de 100 vues. La série : 140 fr.

Géographie

- 1 Panorama de Paris.
- 2 Paris, l'Opéra.
- 3 Paris, Notre-Dame.
- 4 Paris, Musée du Louvre, galerie d'Apollon.
- 5 Cirque de Gavarnie.
- 6 Port de Marseille.
- 7 Lyon.
- 8 Château de Pierrefonds.
- 9 Transatlantique sortant du port du Havre.
- 10 Mont Saint-Michel.
- 11 Le Puy-de-Dôme.
- 12 Strasbourg, la Cathédrale.
- 13 Le Mont-Blanc.
- 14 Passage difficile aux Bossons.
- 15 Chemin de fer du Righi.
- 16 Grotte au glacier de Grindelwald.
- 17 Chemin de fer du St-Gothard.
- 18 Place Saint-Marc, à Venise.
- 19 Eglise Saint-Pierre, Rome.
- 20 Rome, le Forum.
- 21 Naples et le Vésuve.
- 22 Le Lac Majeur.
- 23 Vue dans le Tyrol.
- 24 Vue de Vienne.
- 25 Les bords du Rhin.
- 26 Cour des Lions, Alhambra de Grenade.
- 27 Course de Taureaux (Espagne).
- 28 Lisbonne.
- 29 Bruxelles, Hôtel-de-Ville.
- 30 Amsterdam, un canal.
- 31 Londres.
- 32 Château de Balmoral (Ecosse).
- 33 Palais d'Hiver, Saint-Pétersbourg.
- 34 Moscou, le Kremlin.
- 35 Moscou, Eglise Sainte-Bazile.

- 36 Stockholm.
- 37 Christiania.
- 38 Alger.
- 39 Constantine.
- 40 Biskra.
- 41 Tunis.
- 42 Dahomey.
- 43 Constantinople.
- 44 Athènes.
- 45 Jérusalem.
- 46 Pyramides d'Egypte.
- 47 Vue sur le Nil.
- 48 Le Niagara, Amérique.
- 49 Vallée de Yosemite.
- 50 Metz.

Histoire

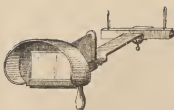
- 51 Le vœu de Clovis à Tolbiac.
- 52 Soumission des Saxons (Charlemagne).
- 53 Le Comte Eudes défend Paris contre les Normands.
- 54 Bataille de Bouvines.
- 55 St Louis rendant la Justice.
- 56 Jeanne d'Arc écoutant les Voix.
- 57 Jeanne d'Arc devant Orléans.
- 58 Jeanne d'Arc au Sacre de Charles VII.
- 59 Mort de Jeanne d'Arc.
- 60 Louis XI à Péronne.
- 61 Entrevue du Camp du Drap d'Or.
- 62 Portrait d'Henri IV.
- 63 Passage du Rhin, 1672.
- 64 Serment du Jeu de Paume.
- 65 Rouget de l'Isle chantant la Marseillaise.
- 66 Bataille de Valmy.
- 67 Carnot représentant aux armées.
- 68 Funérailles de Marceau.
- 69 Portrait de Hoche.

- 70 Mort de La Tour d'Auvergne.
- 71 Bataille de Rivoli.
- 72 Bataille d'Iéna.
- 73 Défense de la Barrière de Clichy, 1814.
- 74 Obsèques de Victor Hugo.
- 75 Obsèques du Président Carnot.

Sciences

- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| 76 La puce. | } Micrographie. |
| 77 Le Phylloxera. | |
| 78 Globules du sang de l'homme. | |
| 79 La Trichine. | |
| 80 Le ver solitaire. | } Histoire naturelle |
| 81 Cristaux de la neige. | |
| 82 Iguanodon (antédiluvien). | |
| 83 Le Lion. | |
| 84 L'Éléphant. | } Physique. |
| 85 L'Hippopotame. | |
| 86 Le Dromadaire. | |
| 87 L'Antilope. | |
| 88 Le Singe. | } Alcoolisme. |
| 89 Le Crocodile. | |
| 90 Machine pneumatique. | |
| 91 Machine électrique. | |
| 92 Laboratoire de M. Pasteur. | |
| 93 Portrait de M. Pasteur. | |
| 94 Injection du sérum antirabique. | |
| 95 Microbe de la diphtérie. | |
| 96 Microbe de la tuberculose. | |
| 97 Microbe du charbon. | |
| 98 Estomac d'un alcoolique. | |
| 99 Foie d'un alcoolique. | |
| 100 Anatomie de la main de l'homme. | |

N. B. — Les vues ci-dessus demandées par pièce, 1 fr. 75.



14766



14773



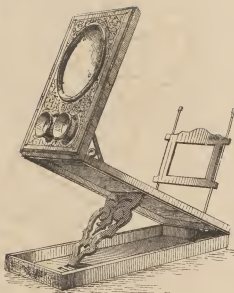
14783



14776



15118

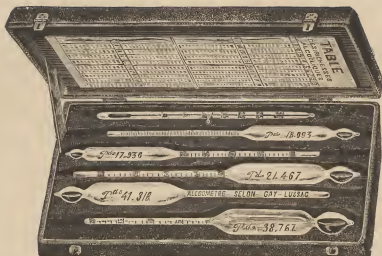


15185

STÉRÉOSCOPES, MONOCLES ET PANTOSCOPES

N ^{os}		La pièce
14765	Stéréoscope mexicain, hêtre, à chapeau, poignée fixe	2 25
14766	» » noyer, chapeau verni, poignée à charnière (fig. 14766) . . .	3 »
14775	Stéréoscope droit, acajou, réflecteur glace, grands prismes (fig. 14775) . . .	4 »
14776	» » » » » à bonnettes fixes (fig. 14776) . . .	5 25
14777	» » palissandre ou noyer, réflecteur glace, à bonnettes fixes . . .	7 50
14778	» » » » » » » » grands prismes . . .	5 25
14783	Stéréoscope jumelle boîte droite acajou, crémaillère à molette (fig. 14783) . .	10 50
14793	» » » » » » » » » à bouton	13 25
14795	» » » » » tous bois » » »	15 50
15100	Monocle pour carte de visite, acajou soigné, à cerce	lentille 52% 2 50
15101	» » » » » tous bois, sans filets	» 58 » 3 25
15112	» » carte album, acajou à cerce	» 70 » 4 50
15118	» » » tous bois, à filets (fig. 15118)	» 70 » 7 »
15156	» avec socle, acajou	lentille { 10 1/2 % 9 75
		13 1/2 % 19 50
15160	» » » bois noir gravé or.	lentille { 10 1/2 % 13 25
		13 3/4 % 25 »
15180	Pantoscope, avec socle, acajou.	lentille { 10 1/2 % 12 »
		13 3/4 % 22 25
15185	» avec socle, bois noir gravé (fig. 15185). . .	lentille { 10 1/2 % 15 25
		13 3/4 % 26 50
		16 1/2 % 39 »

Grand assortiment de vues noires ou transparentes pour stéréoscopes et monocles.



16105

ALCOOMÈTRES CONTROLÉS

Nos			La pièce
016100	Alcoomètres contrôlés divisés par $\frac{1}{2}^{\circ}$	$\left\{ \begin{array}{l} 0 \text{ à } 20. \\ 20 \text{ à } 40. \\ 40 \text{ à } 60. \\ 60 \text{ à } 80. \\ 80 \text{ à } 100. \end{array} \right.$	4 75
016101	Alcoomètres contrôlés divisés par $\frac{1}{3}^{\circ}$ (Modèle 1898).	$\left\{ \begin{array}{l} 0 \text{ à } 35. \\ 35 \text{ à } 70. \\ 70 \text{ à } 100. \end{array} \right.$	5 25
016102	Thermomètre contrôlé divisé par $\frac{1}{2}^{\circ}$, de 0 à 30.		4 50
016103	Eprouvette à rainure.		1 75
	Table des richesses alcooliques		» 40
016104	Trousse composée de 3 alcoomètres 016100 et 1 thermomètre contrôlés, 1 éprouvette, 1 table des richesses alcooliques, en étui métal.		32 »
16105	La même, en étui gainerie, sans éprouvette (fig. 16105).		34 »
	» » » » avec »		38 »
016106	Trousse composée de 3 alcoomètres 016101 et 1 thermomètre contrôlés, 1 éprouvette, 1 table des richesses alcooliques, en étui métal.		24 »
016107	La même, en étui gainerie, sans éprouvette.		27 »
	» » » » avec »		31 »
16120	Densimètres contrôlés (emploi obligatoire pour les brasseurs, loi du 30 mai 1899).	$\left\{ \begin{array}{l} 0 \text{ à } 3. \\ 3 \text{ à } 6. \\ 6 \text{ à } 9. \end{array} \right.$	5 »

INSTRUCTIONS DIVERSES

	Prix
Table des corrections pour alcoomètres.	la pièce. » 10
» des richesses alcooliques.	» » 25
Instruction sur lacto-densimètres Quévenne.	» » 30
» sur gleuconomètres du docteur Guyot	» » 20
Tables de mouillage ou de réduction.	» » 1 »



CRÉMOMÈTRE ET ÉPROUVETTES EN VERRE

N ^{os}						
016161	Crémomètre (éprouvette à pied sans bec, graduée en rouge de 50 divisions, plus 3 divisions de 1/2 décilitre) (<i>fig. 016161</i>).	La pièce. 2 25				
016162	Eprouvettes cylindriques à pied et à bec (<i>fig. 016162</i>) :					
	Contenances en grammes. . . 60 et au-dessous	100	125	250	500	1000
	Non divisées. . . La pièce.	» 40	» 50	» 60	1 50	2 50
	Divisées. » »	1 20	1 50	1 60	1 90	2 25

VINOMÈTRES ET LIQUOMÈTRES

N ^{os}		La pièce
016166	Vinomètre pour l'essai rapide des vins, en étui zinc	3 »
016167	» complet avec thermomètre et tube jaugé de 10 ^{cc} . en étui zinc (<i>fig. 016167</i>).	5 »
16168	Le même , en écria	7 »
016170	Liquomètre Musculus Valson, modèle simple, avec instruction, en étui zinc.	3 75
016171	Liquomètre Musculus Valson, modèle complet, avec thermomètre, éprouvette et instruction, en étui zinc (<i>fig. 016171</i>).	5 25

Thermomètres pour Appartements (Suite)

Nos			LA DIZAINE	
			Alcool	Mer- cure
16300	Thermo., 17%,	bois verni jaune, tête ronde, Tube boule, à grille . . .	5 90	6 40
16303	» 25 »	» » » » » cylindre » . . .	9 40	10 90
16306	» 26 »	» » » » bords noirs à gorge, tête ronde, Tube cylindre, à grille.	9 40	10 90
16315	» 32 »	bois verni blanc, bords jaunes à moulures, tête carrée, Tube cylindre, à grille	10 »	11 70
16317	» 32 »	bois verni blanc, bords jaunes à gorge, tête ronde, Tube cylindre, à grille	10 »	11 70
16322	Thermo., 24%,	bois verni naturel, tête ronde, Tube boule, à grille. . .	6 80	7 50
16323	» 25 »	» » » » » » » cylindre » . . .	10 20	11 70
16325	» 25 »	bois verni naturel, bords noirs à gorge, tête ronde, Tube cylindre, à grille	10 20	11 70
16333	» 30 »	bois verni naturel, bords noirs à gorge, tête ronde, Tube cylindre, à grille	10 20	11 70
16345	Thermo., 17%,	bois verni, tête ronde, Tube boule, à grille	6 60	7 10
16352	» 22 »	» » » » pour chambre de malade, divisé de 10 à 20° .	15 »	»
16357	» 29 »	» » tête demi-ronde, Tube cylindre, à grille . . .	10 50	12 »
16358	» 29 »	» » festonnée » » » » (fig. 16358).	12 »	13 50

THERMOMÈTRES DE FANTAISIE SUR PLANCHETTES BOIS

Nos			Mer- cure
			La pièce
16392	Thermo., 19%,	plaque métal gravée, sur bois noir, bords biseau	1 35
16393	» 21 »	» » » » » » » »	1 »
16394	» 25 »	» » » » » sur chêne verni, tête carrée	1 20
16395	» 26 »	» » » » » » » tête ronde.	1 35
16396	» 26 »	» » » » » sur bois naturel verni, bords marqueterie, tête ronde.	3 50
016410	»	plaque métal gravée, sur chevalet bois noir, grand modèle	1 35
016443	»	100 × 27% plaque métal gravée.	» 50
016444	»	150 × 35 » » » »	» 65
»	»	60 × 14 » plaque métal gravée	» 50
016445	»	80 × 16 » » » »	» 50
»	»	100 × 18 » » » »	» 60
»	»	120 × 20 » » » »	» 60
016446	»	135 × 35 » plaque métal gravée, tube spirale	1 »
»	Thermo., 24%,	plaque opale, sur acajou, pans coupés	3 50
016504	» 24 »	» » » » » » » »	3 75
»	» 28 »	» » » » » » » »	4 »
16537	» 20 »	plaque celluloïd sur bois noir, tête carrée, grille torsade nickelée .	1 10
16538	» 21 »	» » » » » sur olivier, bords à biseau, à grille	1 35
16539	» 15 »	» » » » » sur bois verni noir, pans coupés, tube spirale .	1 50
16541	» 22 »	» » » » » de couleur, sur noyer, filet métal, » »	3 50
16560	» 25 »	plaque bois noir, sur chêne, biseau sculpté à grille	1 90
16561	» 21 »	» » » » » » » » » »	1 50
16562	» 20 »	» » » » » » » » » »	1 50



16604



016624



016648

THERMOMÈTRES BOIS SCULPTÉ

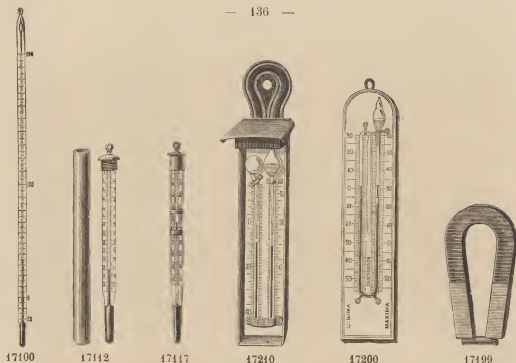
PLAQUE TOLE ÉMAILLÉE, TUBE BOULE ALCOOL

Nos		La pièce
16600	Thermo., 27%, bois sculpté, Draperies et Coquille	4 25
16601	" 30 " " " " Draperies et Chimère	4 75
16603	" 28 " " " " Chimères et Ornements	4 75
16604	" 27 " " " " Médailion et Fruits (fig. 16604)	4 75
16606	" 24 " " " " Ornements.	3 25
16607	" 22 " " " " Nœud de Rubans et Palmes.	2 50
16609	" 22 " " " " Feuilles et Ornements	2 75
016622	Thermo., 22%, bois sculpté soigné, Feuilles et branches	3 75
016624	" 29 " " " " Feuilles et Ornements (fig. 016624).	6 "
16625	" 29 " " " " Henri II à colonnes.	6 "
16627	" 24 " " " " Fleurs et Feuilles	3 75
16628	" 23 " " " " Fleurs et Ornements	3 75
016631	" 27 " " " " Urne et Feuilles	6 "
016633	" 23 " " " " Feuilles et Ornements.	3 75
016634	" 21 " " " " Feuilles de vigne.	3 75

THERMOMÈTRES DE VOYAGE

TUBE MERCURE

Nos		La pièce
016647	Thermo., 10%, plaque métal gravée, sur acajou fermant à coulisse	1 90
016648	" 16 " plaque métal gravée, sur acajou fermant à coulisse (fig. 016648)	3 "
016650	" 13 " sur plaque opale, chemise verre, renfermé dans un étui nickelé à vis, tube boule	1 "
016651	" 12 " sur bois verni, cylindrique, tube boule	1 30
016660	" 40 × 10%, plaque métal gravée, avec épingle pour chapeau.	" 30
016661	" 30% sur plaque celluloïd ronde, avec épingle pour chapeau, tube spirale.	" 70



THERMOMÈTRES SUR TIGE ET DE MÉDECIN

N ^{os}			La pièce
17100	Thermo., gravés sur tige émaillée, en étui bois (fig. 17100)	0 à 100. . . 0 à 200. . . 0 à 500. . . 0 à 400. . .	2 50 3 » 3 50 4 »
17112	Thermo de médecin, 13%, Maxima, sur plaque émail en chemise par 1/10, étui caoutchouc (fig. 17112)		1 40
17113	» » » 13 » Le même, étui nickelé.		1 40
17115	» » » 13 » Maxima, sur plaque émail en chemise par 1/10, tube prismatique, étui nickelé guilloché.		1 75
17117	» » » 13 » Le même, avec loupe glissant sur le tube (fig. 17117) en écriin.		2 75
17121	» » » 13 » Maxima, à la Minute, sur plaque émail en chemise par 1/10 étui nickelé cannelé.		2 »

THERMOMÉTROGRAPHES

AVEC AIMANTS

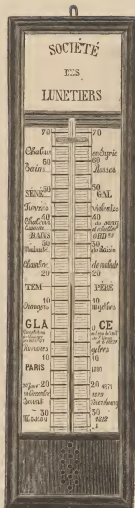
N ^{os}		La pièce
17199	Aimant de rechange à rainure pour thermométrographe (fig. 17199)	» 70
17200	Thermo., 25%, sur bois naturel, tube émaillé (fig. 17200)	3 50
17205	» 24 » plaque celluloïd sur bois noir, tube émaillé, tête demi-ronde, sans guérite.	4 50
17210	» 30 » façon buis, tube émaillé, guérite couleurs assorties (fig. 17210).	4 50
17217	» 34 » façon buis, tube émaillé, guérite couleurs assorties.	5 »
17220	Thermo., 30%, sur plaque opale, tube émaillé, guérite couleurs assorties.	6 »
17230	» 21 » sur glace émaillée, tube émaillé avec bras nickelés, sans guérite.	6 »
17243	» 28 » buis, tube émaillé, guérite vernie vert clair, 1 ^{er} choix.	8 »
17244	» 24 » horizontal sur buis, tube émaillé, 1 ^{er} choix.	11 »
17246	» 34 » buis, tube émaillé, guérite vert clair, 1 ^{er} choix.	12 50



17264



17265



17274



4727

THERMOMÈTRES POUR ÉCOLES

TUBE ALCOOL

THERMOMETRES POUR ECOLES		
Nos	TUBE ALCOOL	La pièce
17260	Thermo., 40 cent., bois peint, tête ronde, à grille.	1 25
17261	» 50 » » » » » » » » (fig. 17261)	2

THERMOMÈTRES D'ENSEIGNE

TUBE ALCOOL

N ^{os}	TUBE ALCOOL						
	Bois peint blanc à chapiteau (fig. 17265) :						
17265	Hauteurs.	0 ^m 60	0 ^m 80	1 ^m	1 ^m 20	1 ^m 40	1 ^m 60
	La pièce.	6 »	9 »	15 »	21 »	27 »	36 »
	Cadre sapin noir, sous verre (fig. 17274) :						
17274	Hauteurs.	0 ^m 80	1 ^m	1 ^m 20	1 ^m 40	1 ^m 60	
	La pièce.	24 »	32 »	42 »	55 »	75 »	
	Tôle émaillée non encadrée, avec légende :						
17276	Hauteurs.	0 ^m 60	0 ^m 70	0 ^m 80	1 ^m		
	La pièce.	21 »	25 »	34 »	46 »		
17277	Tôle émaillée, 1 ^m 20, tube cuvette alcool et grille (fig. 17277)						
	La pièce.						56

NOTA. Les thermomètres enseigne 17265 et 17274 peuvent être demandés avec nom et adresse sans augmentation de prix.

Les thermomètres enseigne tôle émaillée augmentent pour le nom et l'adresse de pièce 5^{fr}50



17320



17323

BAROMÈTRES A MERCURE

Nos	LA PIÈCE	
	Tube vide	Tube plein
17316	A siphon 97 × 11%, planchette forte avec index, 1 thermo . . .	
	4 50	6 23
17317	» » 10½ × 12 » » forte à chapiteau » » 1 » . . .	
	6 75	8 50
17318	» » 10½ × 12 » » » » » » 2 » . . .	
	8 75	10 50
17320	» » 10½ × 12 » » à pilastre, palissandre ou acajou avec index, 2 thermomètres (fig. 17320).	
	18 25	20 »
17323	A cuvette 110 × 15%, à pilastre, acajou avec index, plaque mobile et plaque de thermomètre en bois naturel, encadrées, garniture nickelée (fig. 17323) . . .	
	»	55 »
17324	Le même 110 × 15 » palissandre	
	»	60 »
17325	Tubes pour baromètres à siphon (fig. 17320)	
	1 »	2 75

NOTA. Les baromètres 17317 à 17320, avec plaque mobile bois, en plus, pièce 2^{fr} 50
 Les mêmes, avec plaque mobile cuivre blanchi gravé, en plus, pièce 5 »



17333



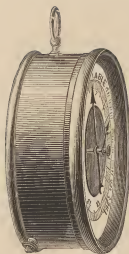
17351



17353

Baromètres à mercure (Suite)

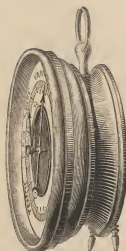
Nos		LA PIÈCE	
		Tube vide	Tube plein
17333	Barom. anglais à cadran, 95 × 30 _m , moyen modèle, palissandre ou noyer, lunette bois (fig. 17333)	32 75	35 »
17336	» » » » 100 × 32 _m , grand modèle, palissandre ou noyer, lunette bois	42 75	45 »
17337	» » » » 100 × 32 _m , grand modèle, palissandre ou noyer, à mécanique, cadran carton porcelaine.	52 75	55 »
17339	Tubes pour les Baromètres ci-dessus	1 25	3 50
17350	Baromètre de Fortin à niveau constant, monture en cuivre avec curseur à crémaillère et vernier, thermomètre. Etui cuir à courroie pour porter en bandoulière	»	150 »
17351	Le même avec planchette acajou pour la suspension de ce baromètre (fig 17351)	»	190 »
	Tube plein de rechange à double soudure pour baromètre de Fortin (Sans responsabilité de casse pour le transport).	»	28 »
17353	Baromètre à siphon, système Gay-Lussac, rendu portatif pour la mesure des hauteurs, avec son étui et son trépied (fig. 7353) . . .	»	180 »



Forme tambour
17418



17371



Forme anglaise
17436

BAROMÈTRES ANÉROIDES

MOUVEMENT A CHAÎNE (Fig. 17371)

Nos		LA PIÈCE	
		Cuivre verni	Cuivre nickelé
17370	Boîte droite tambour, cadran carton plein	65 $\frac{1}{2}$ »	5 25 5 50
		75 »	5 50 5 75
		80 »	5 75 6 »
		95 »	6 50 6 75
		105 »	7 » 7 50
		115 »	9 » 9 50
		130 »	10 50 11 »
17371	Boîte droite tambour, cadran carton à jour	65 $\frac{1}{2}$ »	5 75 6 »
		75 »	6 » 6 25
		80 »	6 25 6 50
		95 »	7 » 7 25
		105 »	7 50 8 »
		115 »	9 50 10 »
		130 »	11 » 11 $\frac{1}{2}$ 50



BAROMÈTRES ANÉROÏDES

MOUVEMENT A RATEAU (Fig. 17410 à 17439)

MOUVEMENT A RATEAU (Fig. 17410 à 17439)			LA PIÈCE	
Nos			Cuivre verni	Cuivre nickelé
17410	Boîte droite américaine, cadran carton à jour.	65%	»	6 »
		80 »	»	7 »
		100 »	»	7 75
		130 »	»	11 »
17417	Boîte droite tambour, cadran carton plein.	80%	7 50	8 »
		95 »	8 50	9 »
		110 »	10 »	10 50
		125 »	11 25	12 »
17418	Boîte droite tambour, cadran carton à jour.	80%	8 »	8 50
		95 »	9 »	9 50
		110 »	10 50	11 »
		125 »	11 75	12 50
			Cuivre demi-rouge ou nickelé	
17435	Boîte à gorge anglaise, cadran carton plein	80%	8 50	
		90 »	9 »	
		100 »	10 »	
		115 »	11 »	
		125 »	12 »	
17436	Boîte à gorge anglaise, cadran carton à jour.	145 »	13 50	
		80%	9 »	
		90 »	9 50	
		100 »	10 50	
		115 »	11 75	
17437	Boîte à gorge anglaise, cadran glace.	125 »	12 75	
		145 »	14 25	
		100%	15 50	
		115 »	16 50	
17438	Boîte à gorge anglaise, cadran métal à jour	125 »	17 50	
		145 »	20 »	
		100%	14 25	
		115 »	15 50	
17439	Boîte à gorge anglaise, cadran métal à jour, 1 thermo.	125 »	16 50	
		145 »	19 »	
		100%	16 25	
		115 »	17 50	
		125 »	18 50	
		145 »	21 »	



17651 à 17675



17851 à 17884

BAROMÈTRES ANÉROÏDES

MOUVEMENT RATEAU A RESSORT CENTRÉ (Fig. 17651 à 17675)

TRÈS SOIGNÉ

TRÈS SOIGNÉ			Cuivre verni	Cuivre nickelé
Nos				
17651	Boîte droite tambour, cadran carton à jour	80 ^m	10 »	10 75
		100 »	12 50	13 25
		120 »	15 25	16 »
17653	Boîte droite tambour à poignée, cadran carton à jour	80 ^m	»	14 50
		100 »	»	14 »
		120 »	»	16 75
* * *				
17671	Boîte à gorge anglaise, cadran carton à jour. . . .	80 ^m	10 75	
		100 »	13 25	
		120 »	16 »	
		140 »	18 75	
17673	Boîte à gorge anglaise, cadran métal à jour	80 ^m	14 50	
		100 »	17 »	
		120 »	19 75	
		140 »	22 75	
17675	Boîte à gorge anglaise, cadran métal à jour, 1 thermo	100 ^m	19 »	
		120 »	21 75	
		140 »	24 75	

BAROMÈTRES ANÉROÏDES

MOUVEMENT A LEVIER CAMBRÉ EXTRA SENSIBLE (Fig. 17851 à 17884)

Nos				Cuivre verni	Cuivre nickelé
17851	Boîte droite tambour, cadran carton à jour	{	70 ^m	9 75	40 25
			100 »	14 75	12 50
			120 »	15 50	16 50
			135 »	18 50	19 50
17853	Boîte droite tambour, cadran glace.	{	160 »	22 75	24 75
			120 ^m	20 50	21 50
			135 »	23 25	24 25
			160 »	28 50	30 50
			Cuivre demi-rouge ou nickelé		
17882	Boîte à gorge anglaise, cadran carton à jour.	{	100 ^m	12 50	
			120 »	16 75	
			135 »	19 50	
			160 »	24 »	
17884	Boîte à gorge anglaise, cadran glace	{	120 ^m	21 »	
			135 »	24 50	
			160 »	30 »	



018521



18514



018540

BAROMÈTRES ANÉROIDES, BOIS SCULPTÉ

N ^{os}		MOUVEMENT A RATEAU				Lapiece	
18500	Cartel sculpté,	Ornements	hr.	28 ³⁰	cadran	75%	11 »
018503	Violon sculpté,	Végétation, feuilles de vigne	»	47 »	»	75 »	14 »
018508	»	Louis XV	»	51 »	»	75 »	13 50
18510	»	Fleurettes et Ornaments	»	44 »	»	75 »	12 50
18512	»	Végétation et feuilles	»	41 »	»	75 »	12 25
18514	»	Corbeille et fleurettes (fig. 18514)	»	50 »	»	75 »	12 25
018520	»	Ornements	»	57 »	»	10%	18 »
018521	»	Chasse et Ornaments (fig. 018521)	»	57 »	»	10 »	16 25
018526	»	Henri II	»	57 »	»	10 »	17 50
018528	»	Henri II, Fruits et Coquille	»	65 »	»	10 »	20 50
018530	»	Henri II, galeries, colonne, fronton	»	65 »	»	10 »	25 »
018540	»	Fleurs et Ornaments (fig. 018540)	»	57 »	»	10 »	15 50
018542	»	Henri II, Vase et Ornaments	»	50 »	»	10 »	18 75
018544	»	Ebénisterie appliques sculptées	»	54 »	»	10 »	19 50
18546	»	sculpté, Feuilles et Ornaments	»	57 »	»	10 »	18 »
018552	»	» Feuilleage et Végétation	»	53 »	»	12 »	18 75
018554	»	Ebénisterie, à pans, appliques sculptées, 4 boutons	»	53 »	»	12 »	25 »
018556	»	sculpté, Henri II, Médaillon	»	57 »	»	12 »	23 75
18558	»	Ebénisterie, appliques sculptées, 4 boutons	»	65 »	»	12 »	23 25
018559	»	sculpté, Feuillage et Ornaments	»	66 »	»	12 »	24 50
018560	»	Attributs chasse et Ornaments	»	68 »	»	12 »	24 50
18574	»	Louis XIII, colonnes torses	»	67 »	»	12 »	30 »
018575	»	Attributs, Moisson et Ornaments	»	75 »	»	12 »	28 50
18576	»	Henri II, 4 colonnes fronton	»	62 »	»	12 »	28 50
18577	»	Genre Henri II, Coquille et Ornaments	»	64 »	»	12 »	25 »
018578	»	Henri II, colonnes cannelées	»	67 »	»	14 »	28 »



18595



18638



18654

BAROMÈTRES ANÉROIDES, BOIS SCULPTÉ (Suite)

MOUVEMENT RATEAU A RESSORT CINTRÉ

Nos				La pièce
18584	Violon	Ebénisterie bois uni	h ^r 42 ^m , cadran 10 ^m	18 75
018593	"	sculpté, Henri II, balustres	" 52 " " 44 "	26 50
1859	"	chasse, Tête de chien (fig. 18595)	" 58 " " 10 "	23 75
018598	"	Rameaux	" 35 " " 10 "	22 25
018600	"	Ebénisterie, appliques sculptées, 4 boutons	" 68 " " 12 "	26 50
018602	"	sculpté, Rinceaux et feuille de vigne	" 62 " " 12 "	29 25
018607	"	Ebénisterie, appliques sculptées, 4 boutons	" 55 " " 12 "	25 "
			" 69 " " 14 "	37 50

MOUVEMENT LEVIER CAMBRÉ, EXTRA SENSIBLE

Nos				La pièce
018625	Violon	sculpté, Louis XVI.	h ^r 42 ^m , cadran 70 ^m	18 75
18633	"	Vase et feuilles de vigne	" 55 " " 10 "	20 50
18634	"	Rocaille	" 68 " " 12 "	28 "
18636	"	Feuilles	" 57 " " 10 "	18 75
			" 54 " " 10 "	18 75
18638	"	Vases et Ornaments (fig. 18638)	" 36 " " 10 "	20 50
			" 69 " " 12 "	26 50
18653	"	Lauriers et volutes	" 72 " " 12 "	30 "
18654	"	Louis XV (fig. 18654)	" 62 " " 12 "	54 50
18660	"	Henri II, balustres	" 65 " " 12 "	28 "
18662	"	Henri II, balustres et fruits	" 65 " " 12 "	30 "
018673	"	Chasse, 2 Perdrix et Tête de Chien	" 70 " " 12 "	26 50
18675	"	Lauriers et corbeilles fruits	" 65 " " 12 "	28 "
18677	"	Feuilles de vigne	" 55 " " 12 "	24 50
18678	"	Vignes et Ornaments	" 69 " " 12 "	27 25

BAROMÈTRES ANÉROIDES, BOIS SCULPTÉ (Suite)

N ^{os}	MOUVEMENT LEVIER CAMBRÉ, EXTRA SENSIBLE				La pièce
18680	Violon sculpté, Henri II, balustres	h ^r	65 %, cadran	12 %	30 »
18684	» » Louis XIV	»	75 »	»	35 50
18689	» » Chimères, colonnes et balustres	»	64 »	»	35 50
018715	» » Chapiteaux, draperies et balustres	»	72 »	»	32 75
18723	» » Moulures cintrées	»	82 »	»	42 »
			»	59 »	26 50
18727	» » Chasse et fruits	»	70 »	»	47 25
			»	79 »	75 »
			»	90 »	105 »
018732	» » Lion et Cigognes	»	81 »	»	47 25
018734	» » Lièvre, Bécasse et Tête de Chien	»	60 »	»	28 »
			»	70 »	33 50
18743	» » Henri II à colonnes, vase et fruits	»	72 »	»	37 50
			»	95 »	78 »
18745	» » Lauriers et balustres	»	75 »	»	37 50
18747	» » Henri II, balustres, grosses colonnes	»	73 »	»	54 50
018749	» » Louis XIII, col ^{es} torses, drap. et fruits	»	72 »	»	39 »
018751	» » Chimères, colon ^{es} torses et balustres	»	72 »	»	47 25
			»	95 »	90 »
18758	» » Moulures perles et pilastres	»	74 »	»	37 50
			»	54 »	35 50
18760	» » Henri II, 4 colonnes	»	62 »	»	42 »
			»	70 »	43 »
018772	Cartel sculpté, Moulures perles, Ecusson	»	48 »	»	33 50
18775	Violon » Draperies	»	82 »	»	43 »
18777	» » Henri II, fronton cintré, colonnes	»	85 »	»	50 »

N ^{os}	MOUVEMENT RESSORT CAMBRÉ, SOIGNÉ				La pièce
18790	Violon sculpté Henri II à balustres, 4 colonnes fronton	h ^r	75 %, cadran	12 %	54 50
18792	» » » » » » » » arceaux	»	72 »	»	58 50
018794	» » » » » » » » niches.	»	75 »	»	47 25
018796	» » Louis XV	»	68 »	»	54 50
018798	» » Henri II, à balustres, 4 colonnes, fronton	»	70 »	»	44 50
18804	» » Henri II à balustres, 2 colonnes et vases	»	78 »	»	44 50
18806	» » Louis XVI et fruits	»	72 »	»	47 25
18810	» » Chimères et fruits	»	72 »	»	44 50
18812	» » Henri II, 2 colonnes, niche et fronton.	»	75 »	»	47 25
18827	» » » à balustres, colonnes et Chimères	»	74 »	»	37 50
18828	» » » » » » » » cannelées	»	67 »	»	33 50
18830	» » Griffons et coquille	»	73 »	»	47 25
18832	» » Chasse et Tête de Chien	»	76 »	»	50 »
18836	» » Henri II à balustres, 4 colonn. cannelées	»	87 »	»	76 50

MOUVEMENT RESSORT CAMBRÉ, EXTRA SOIGNÉ					La pièce
18841	Violon sculpté gothique	h ^r	80 %, cadran	14 %	72 50
18845	Cartel » Louis XIII.	»	95 »	»	188 »
18846	» » Louis XV	»	50 »	»	65 50
			»	53 »	132 »
			»	80 »	71 »
18848	Violon » Henri II à bal., 4 col., fronton coquille	»	80 »	»	78 »
			»	92 »	112 »
18851	» » ébénisterie, appliques sculptées, boutons	»	85 »	»	75 »
18852	» » sculpté, griffons, draperie, 2 colonnes	»	88 »	»	125 »
18853	» » chasse, 2 bécasses, tête de chien et feuilles	»	83 »	»	61 »
18858	» » sculpté, Henri II, à balustres, colonnes cannelées	»	100 »	»	98 »



18992



18998

HYGROSCOPES ET HYGROMÈTRES

Nos		PRIX	
		LA PIÈCE	
18973	Hygroscope capucin ordinaire, bois peint, thermo alcool . . .	La pièce . . 80	
		LA PIÈCE	
		Alcool	Mer- cure
18992	Hygromètre poirier, de Saussure, à cheveu, avec thermo (fig. 18992)	4 50	5 »
18993	» acajou » » » » » »	6 25	6 75
18994	» cuivre » » » » » »	»	16 »
18995	» » » grand modèle » » »	»	23 75
18998	Polymètre ou hygromètre à cheveu perfectionné monté sur cuivre verni jaune, cadran 75%, lunette cuivre rouge, glace biseau, thermomètre sur plaque opale en chemise verre, tube boule mer- cure (fig. 18998).	LA PIÈCE	
		32 50	
18999	Hygromètre à cheveu, à cadran carton, boîte nickelée 11%	30 »	
019000	Hygromètre à cheveu, de précision, boîte droite cuivre nickelé, cadran métal plein diamètre 12%, avec thermomètre alcool.	38 »	
19001	Hygromètre à gélatine, boîte à gorge nickelée 80%, cad. carton plein	3 25	
19002	» » » » droite » 50 » » » »	4 50	
19003	» » » » savonnette » 50 » » » »	6 25	

Variété d'Hygroscopes Maisonnettes peinture relief à deux personnages, depuis. . . 4 »



19236



19265



19266



19279



19312



19314



19232



19273

ACCESSOIRES DE SONNERIES ÉLECTRIQUES

N ^{os}		La pièce
19235	Boutons transmetteurs, acajou, chêne, noyer ou bois noir, 40, 50 ou 60 ^{mm}	» 35
19236	» » palissandre (fig. 19236)	» 40
19252	Boutons transmetteurs forme poire, chêne, acajou ou noyer (fig. 19252)	» 80
19265	Contact de porte sur cuivre, feuillure $\frac{1}{2}$ large donnant une sonnerie constante pendant la durée de l'ouverture de la porte (fig. 19265).	1 »
19266	Contact de porte à équerre sur cuivre donnant une sonnerie intermittente, au passage de la porte à son ouverture et à sa fermeture (fig. 19266).	1 50
19271	Tirage de lit, droit.	1 80
19273	Interrupteur de courant sur planchette ronde, acajou, manette nickelée (fig. 19273)	4 direction. 1 »
		2 » 1 25
		5 » 1 50
		4 » 1 75

SONNERIES ÉLECTRIQUES

Montées sur platine circulaire (Fig. 19279)

N ^{os}	QUALITÉ COURANTE				
	Boîte carrée, acajou verni, bobines soie et coton, timbre cuivre :				
19279	Diamètre du timbre.	6 ^{mm}	7 ^{mm}	8 ^{mm}	9 ^{mm}
	La pièce	4 »	4 75	6 25	8 25
	PREMIÈRE QUALITÉ				
	Boîte carrée, acajou verni, bobines soie et coton sur cuivre verni, timbre cuivre :				
19280	Diamètre du timbre	6 ^{mm}	7 ^{mm}	8 ^{mm}	9 ^{mm}
	La pièce	4 50	5 25	6 75	8 75
					Prix
19301	Fil conducteur simple, n ^o 4, couvert gutta et coton, 110 m. environ au kil., le k.				6 50
	» » » » » » » » la bobine de 55 m. environ.				3 50
19305	» » double » » » » » 55 mètres au kilo., le kilo.				8 50
19306	» » » » » couvert soie, pour poires, couleurs assorties, le mètre.				» 30
19312	Isolateurs os, pour la pose des fils (fig. 19312)				» 75
					le cent.
					le mille.
19314	Crochets vitrifiés, pour la pose des fils (fig. 19314)				6 »
					le cent.
					2 »

PLAN DE POSE D'UNE SONNERIE ET DE SON BOUTON



INSTALLATION DE LA PILE

La pile dite Leclanché est la plus employée. Quel que soit le système, la pile doit être mise dans un endroit où la température est sensiblement égale et éviter l'humidité. Il est préférable que la pile soit renfermée dans une boîte.

CHARGEMENT DE LA PILE DITE LECLANCHÉ

Retirer les vases poreux des vases de verre ; mettre environ 60 grammes de sel ammoniac dans chaque flacon de verre ; de l'eau au tiers, replacer le vase poreux, puis le zinc ; relier un zinc avec un charbon de manière à avoir au commencement un charbon et à la fin un zinc, ce qui forme les deux pôles. Pour s'assurer si la pile fonctionne bien, attacher un fil à chaque pôle, ensuite les faire toucher aux bornes A et B de la sonnerie ; si la pile fonctionne, la sonnerie doit marcher. Dans toute installation, il est préférable d'employer deux piles.

INSTALLATION DE LA SONNERIE

Avant de commencer l'installation, indiquer la place du bouton par un clou qui servira provisoirement à attacher les fils et suspendre la sonnerie à l'endroit choisi.

Percer les trous pour le passage des fils (1). Les trous doivent être percés un peu grands pour faciliter ce passage et empêcher l'humidité.

On peut éviter de percer des trous en faisant contourner les fils le long des portes ou des moulures.

Placer les fils comme il est indiqué sur le dessin ci-dessus : 1° Le fil partant du zinc Z (pôle négatif) représenté par un trait interrompu ----- doit se rattacher à la borne A de la sonnerie ; 2° Le fil partant du charbon C (pôle positif) représenté par un trait pointillé doit se rattacher au bouton ; 3° Le fil de jonction représenté par un trait plein ——— doit relier la borne B de la sonnerie au bouton.

Dans l'angle des murs mettre des clous vitrifiés à crochets pour pouvoir bien tendre les fils ; de distance en distance mettre un isolateur os.

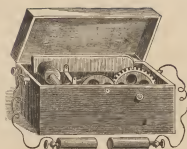
MONTAGE DES BOUTONS

Les fils étant bien tendus, les passer dans les trous du bouton, retirer le coton afin que le cuivre soit bien à nu ; serrer un fil sous une des vis de la paillette droite et l'autre sous la paillette gauche ; lorsque vous ferez toucher les paillettes, la sonnerie devra fonctionner.

(1) Fil cuivre recouvert de gutta et de coton. N° 49304.



19496



19509

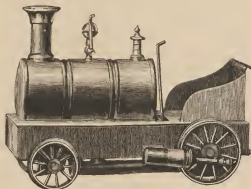
MACHINES MAGNÉTIQUES

POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NERVEUSES

POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NERVEUSES						La pièce	
Nos							
19496	Verticale à engrenage, boîte acajou, à serrure (fig. 19496) aimant . . .					20 %	50 »
19502	Horizontale, à manivelle, aimant 16 %	boîte bois rouge à crochets . . .				22 %	62 50
19503	» » » » 16 1/2 %	» » » à serrure . . .					12 50
19506	» » » » 16 1/2 %	» » » acajou » » »					16 »
19507	» à engrenage 20 %	» » » à serrure, cadran indicateur visible. (fig. 19509) . . .					19 »
19509	» » » » 20 %	» »					



19683



19739

MACHINES A VAPEUR

N ^{os}		La pièce
19684	Machine verticale ferblanc peint, hauteur 18%	2 40
19683	» » » » 20 » (fig. 19683).	2 75
19719	Locomotive ferblanc peint, longueur 18%, ordinaire, avec tringles.	6 »
19720	La même, avec sifflet	6 75
19721	» » » » et marche circulaire.	7 50
19739	Locomotive tout cuivre, corps cuivre rouge, longueur 18%, avec sifflet (fig. 19739).	10 50
19740	La même, à marche circulaire	11 25
19760	Locomotive tout cuivre, corps cuivre rouge, longueur 24 ^{5/8} », 6 roues, avec sifflet, tringles, 2 tampons et dôme de vapeur	13 »



19980



19982



19986



19990



19997

BAGUES ET BRACELETS GALVANIQUES

N ^{os}			La dizaine
19975	Bagues demi-jonc zinc poli	2 courants	2 30
19976	» » dorure rouge	1 »	3 50
19977	Bagues demi-jonc doublé argent, unies	2 »	7 »
19980	Bagues demi-jonc doublé or, unies, (fig. 19980)	2 »	9 »
19982	» » » gravées (fig. 19982)	2 »	14 »
19986	Bagues demi-jonc doublé or, unies, 1 pierre taillée sur chaton carré (fig. 19986)	2 »	44 »
19990	Bagues chevalière doublé or, avec simili diamant, sur chaton (fig. 19990)	2 »	41 »
19992	Bracelet plat doublé or, uni, largeur 14 ^{mm}		La pièce 10 50
19994	» » » » ciselé » »		14 50
19997	Médaille électro-médicale avec cordon, en érin (fig. 19997)		2 50



20073



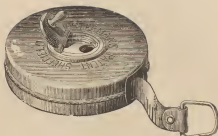
20074

AIMANTS AVEC CONTACTS

N ^{os}							
20072	Aimant joujou, 32%	Le cent.	4	»			
20073	Aimants droits (fig. 20073) :						
	Longueur	45%	50%	55%	60%	70%	80%
	Le cent.	8 70	14 »	17 50	21 »	24 50	28 »
20074	Aimant fer à cheval (fig. 20074) :						
	Longueur	70%	80%	90%	110%	120%	
	La dizaine.	2 80	4 20	5 60	8 50	16 70	
	Aimant droits anglais :						
	Longueur	52%	58%	64%	70%	76%	84%
20080	La dizaine.	1 90	2 30	2 70	3 10	3 90	4 70
	Longueur	98%	115%	118%	140%	154%	166%
	La dizaine.	7 »	9 40	13 70	16 50	19 50	24 »
						29 »	



22131



22223

MESURES A RUBAN, A MANIVELLE

Nos		LA DIZAINE		
		10 mètr.	15 mètr.	20 mètr.
22116	Boîte cuivre, manivelle pleine, ruban coton	8 70	14 50	19 70
22124	» tambour nickelée, manivelle plate, ruban fil et coton . . .	11 60	19 20	26 10
22131	» cuir cousu, manivelle plate, ruban coton (fig. 22131). . . .	11 60	17 40	25 50
22143	» moleskine cerclée cuivre, manivelle pliante, ruban coton . .	9 90	15 10	19 20
22149	» toile chagrinée couleur, cerclée cuivre, manivelle plate, ruban fil métallique	23 20	30 »	45 »
22164	» maroquin cousu, manivelle plate, ruban fil métallique . . .	30 »	39 »	52 »
22169	» cuir mat noir cousu, manivelle plate nickelée, ruban fil . .	24 30	34 80	49 »
22171	» cuir rouge cousu, façon anglaise, manivelle plate, ruban fil imperméable ordinaire métallique	34 80	52 »	66 »
22178	» cuir mat noir cousu, manivelle plate nickelée à vis, ruban fil métallique imperméable avec cuir.	60 30	69 60	83 50

MESURES FAÇON ANGLAISE ET ANGLAISES MARQUE CHESTERMAN ET C^o

Nos		LA PIÈCE				
		10 mètr.	15 mètr.	20 mètr.	25 mètr.	30 mètr.
22215	Boîte cuir cousu, façon anglaise, manivelle saillante, ruban fil métallique imperméable	4 50	6 25	7 25	9 75	»
22216	La même, manivelle plate.	5 25	7 »	8 »	10 50	»
22220	Boîte rouge, manivelle saillante, ruban fil enduit, 13%, « marque Chesterman & C ^o »	5 50	7 75	8 75	10 50	14 50
22222	Boîte rouge, manivelle saillante, ruban fil enduit, 16%, « marque Chesterman & C ^o »	6 75	9 »	10 50	14 75	14 »
22223	Boîte rouge, manivelle rentrante, ruban fil enduit, 16% (fig. 22223), « marque Chesterman & C ^o »	7 50	9 75	11 25	13 25	15 50
22224	Boîte rouge, manivelle saillante, ruban fil métal- lique enduit, 16%, « marque Chesterman & C ^o »	8 25	11 »	12 50	15 25	17 75
22226	Boîte rouge, manivelle rentrante, ruban fil métal- lique enduit, 16%, « marque Chesterman & C ^o »	8 75	11 »	13 50	16 »	18 50
22227	La même, 2 ^e qualité.	8 »	10 »	12 25	15 »	16 75
22228	Rubans 13%, pour mesures 22220.	2 30	3 50	4 75	5 75	6 50
22229	» 16 » » 22222 et 22223.	2 60	4 »	5 30	6 30	7 80
22230	» fil métallique 16%, pour mesures 22224 et 22226	4 75	6 50	7 80	9 70	12 60
22231	» fil métallique 16%, pour mesures 22227	3 50	5 25	6 60	8 30	10 »



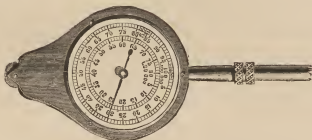
22359



22385

PODOMÈTRES ET COMPTE-PAS

N ^{os}		Lapièce
22335	Podomètre 20 kilomètres, 1 aiguille, boîte nickelée, fond glace.	8 50
22337	Le même 100 » 2 » » » » » » »	9 »
22338	Compte-pas 25 000 pas, 3 » » » » » » » »	9 75
22341	Podomètre 20 kilomètres, 1 aiguille, boîte nickelée, fond métal, 1 ^{er} choix extra.	14 75
22343	» 100 » 2 » » » » » » » » » » » »	16 75
22344	Compte-pas 3 aiguilles, 25 000 pas » » » » » » » » » » » »	26 »
22359	Podomètre 100 kilomètres, 2 aiguilles, mise à zéro, boîte nickelée fond glace.	9 75
22365	Podomètre décimal 100 kilomètres, 3 aiguilles, mise à zéro, boîte nickelée fond glace.	12 »
22385	Compte-pas 25.000 pas, 3 aiguilles, mise à zéro, boîte nickelée fond glace (f. 22385)	10 50
22398	Compte-pas 1.000.000 pas, 3 aiguilles, mise à zéro, cadran totalisateur, boîte nickelée fond glace.	14 »

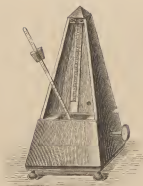


22580

CURVIMÈTRES

N ^{os}		Lapièce
22570	Curvimètre ordinaire, manche bois	» 85
22571	» » » os	1 »
22580	Curvimètre à cadran, manche métal nickelé (fig. 22580)	3 25
22581	» » » os, virole nickelée	4 25
22583	» » cadran, double face, manche métal nickelé.	4 »

Les curvimètres n^{os} 22570 et 22571 en boîte carton, en plus. . . La pièce. 0^{fr} 15
 Les curvimètres n^{os} 22580 à 22583 en écrin percaline, à tringle, en plus » 1 75



22840

MÉTRONOMES DE MAELZEL

MOUVEMENTS GARANTIS

N ^{os}	MOUVEMENTS GARANTIS	PRIX
22810	Acajou, mouvement simple (fig. 22810)	La pièce. 10 "
22814	" " à sonnerie.	" 14 50
22812	Façon palissandre, mouvement simple.	" 12 25
22813	" " à sonnerie.	" 16 75



92825

SABLIER

N ^{os}	SABLERS	PRIX
	Sabliers bois blanc, 4, 2, 3 minutes, sable ordinaire (<i>fig. 22825</i>) . . .	La pièce.
	10 10 10 5 10 10 10 	» 40
22825	10 10 10 10 10 10 10 	10 50
	10 10 10 10 10 10 10 	1 40
	10 10 10 15 10 10 10 	1 65
	10 10 10 30 10 10 10 	2 35
	10 10 10 60 10 10 10 	3 45
	Sabliers bols noir ou palissandre, 4, 2, 3 minutes, sable ordinaire . . .	» 80
	10 10 10 10 10 10 10 	10 90
22826	10 10 10 10 10 10 10 	1 95
	10 10 10 10 10 10 10 	2 35
	10 10 10 10 10 10 10 	3 30
	10 10 10 10 10 10 10 	4 30
22830	Sabliers bois blanc, 15 secondes, mine de plomb	1 40
22831	» chène, 30 ou 60 secondes, mine de plomb	2 10
	» cuivre nickelé, 3 minutes, sable ordinaire.	1 40
22833	10 10 10 4 10 10 10 	1 70
	10 10 10 5 10 10 10 	1 70
	10 10 10 6 10 10 10 	1 70

N^{os}

La pièce

FILS A PLOMB EN CUIVRE

POUR ARCHITECTES (fig. 35060)



35060

A vis , diamètre 20 ^{mm}	2 75
» » » 25 »	3 25
» » » 30 »	4 »
» » » 35 »	5 25
» » » 40 »	6 »
Pour cassettes de compas	» 35

35060

35070

FILS A PLOMB CUIVRE TÊTE SE DÉVISSANT (fig. 35080)



35080

Diamètres en millimètres . . .

10	12	14	16	18	20	22
4 »	4 50	5 »	6 »	7 »	8 »	9 »
3 »	3 50	4 »	4 50	5 50	6 »	6 50

Soignés la dizaine.

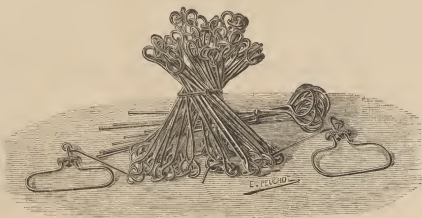
Ordinaires »

35075

35080

CHAINES D'ARPEUTEURS

10 MÈTRES



35102



35107

35105

CHAINES EN FER

LA DIZAINE

Force

		19	20	21
35100	Chaines anneaux non soudés, avec un jeu de fiches	33 »	36 »	45 »
35102	Chaines anneaux soudés avec un jeu de fiches (fig. 35102)	36 »	39 »	48 »
35105	Jeux de fiches en plus (fig. 35105)	6 50	7 50	10 50
35107	Fiches plombées (fig. 35107)	la dizaine. 9 »		

NOTA. Les Chaines de 20 mètres doublent le prix.



35150



33160



35155



35190



35211



35198

MIRES A VOYANT

Nos

35150

Tige carrée en charme de 38 sur 40 millimètres de large, à coulisse, d'un développement de 4 mètres, avec deux verniers donnant le millième garniture en cuivre fort et verni, socle en fer forgé (fig. 35150)

La pièce

25 »

35155

Tige ronde dite canne, se démontant à vis, avec une virole en cuivre à double portée, pour la solidité du montage, portant 2 mètres (fig. 35155).

18 »

35156

La même, se démontant en trois parties

20 »

MIRES PARLANTES

35160

A coulisse, 4 mètres de développement, divisions peintes de centimètre en centimètre (fig. 35160)

36 »

35162

Mire, système Bourdaloue, 4 mètres de développement, divisions peintes de deux en deux centimètres

36 »

Nos

JALONS ET NIVELETTES BOIS PEINT

35180

Jalon de 2^m00 en bois, point blanc et rouge

3 50

35190

» » 1^m50 » fer creux » » » » (fig. 35190) pointe fer forgé

3 50

35191

» » 1^m50 » bois rond » » » » » » » »

2 25

35198

Jeu de 3 nivelettes de 1 mètre (fig. 35198) avec virole fer.

Le Jeu. 13 50

PIQUETS D'ÉQUERRE

N ^{os}		35200	La pièce
35200	Petit modèle, avec pointe en fer (fig. 35200)		2 50
35201	Gros " " " " " " " (fig. 35201)		2 75
35205	Modèle extra soigné, avec pointe en fer forgé		3 60



PIEDS A 3 BRANCHES, EN CHÊNE

N ^{os}		La pièce
35210	Petit modèle, à courroie et pointes en fer.	5 50
35211	Grand " " " " " " " (fig. 35211)	6 "
35215	Modèle extra soigné, à courroie et pointes en fer forgé	7 25

NIVEAUX A BULLE D'AIR



35260

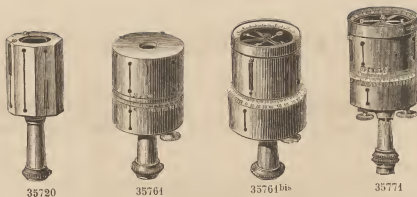
N ^{os}	Centimètres.	11	14	16	19	22	24	27	30	33
35260	Fonte vernie noire (fig. 35260). La pièce.	1 45	1 20	1 25	1 35	1 45	1 55	1 70	1 85	2 "
35265	" nickelée. "	1 40	1 90	2 10	2 45	2 80	3 15	3 50	3 85	4 20

NIVEAUX EN ÉTUI ZINC



35270

N ^{os}	Centimètres.	11	14	16	19	22	24	27	30	33	36
35270	Cuivre étiré verni (fig. 35270). La pièce.	1 "	1 20	1 30	1 70	1 95	2 20	2 40	2 65	2 90	"
35272	Cuivre " nickelé "	1 25	1 55	1 90	2 20	2 50	2 80	3 10	3 45	3 70	"
35275	Cuivre verni à bagues, patin fonte "	1 10	1 40	1 70	1 95	2 25	2 50	2 80	3 10	3 35	3 65
35277	Cuivre nickelé à bagues, patin fonte "	1 40	1 85	2 10	2 45	2 80	3 15	3 50	3 85	4 20	4 55



ÉQUERRES D'ARPENTEURS

EN BOITE CHÊNE

N ^{os}	EN BOITE CHÊNE				VERNIS JAUNE		OXYDÉ GRIS	
					Sans bous- sole	Avec bous- sole	Sans bous- sole	Avec bous- sole
35720	Octogone, hauteur	62 $\frac{1}{2}$ %	diamètre	49 $\frac{1}{2}$ % (fig. 35720)	5 75	10 50	6 25	11 25
35721	»	»	68 »	» 55 »	6 50	11 75	7 »	12 50
35722	»	»	76 »	» 61 »	7 25	13 »	7 75	13 75
35723	»	»	85 »	» 65 »	8 »	14 25	8 50	15 »
<i>Les mêmes avec mouvement horizontal au centre</i>								
35730	Octogone, hauteur	62 $\frac{1}{2}$ %	diamètre	49 $\frac{1}{2}$ %	7 »	11 75	7 50	12 50
35731	»	»	68 »	» 55 »	7 75	13 »	8 25	13 75
35732	»	»	76 »	» 61 »	8 50	14 25	9 »	15 »
35733	»	»	85 »	» 65 »	9 25	15 50	9 75	16 25

ÉQUERRES D'ARPENTEURS CIRCULAIRES DIVISÉES

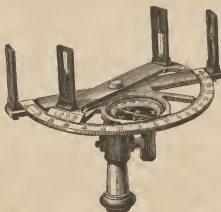
Nos	DITES PANTOMÈTRES		VERNIS JAUNE OU NOIR		OXYDÉ GRIS			
			Sans bous- sole	Avec bous- sole	Sans bous- sole	Avec bous- sole		
			DIVISIONS SUR MAILLECHORT, EN BOITE NOYER					
35750	Hauteur	85 ^{mm} %,	diamètre	69 ^{mm} %.	23 »	29 »	24 50	30 75
35751	»	93 »	»	79 »	25 50	32 »	27 »	33 75
<i>Avec mouvement horizontal au centre (fig. 35761)</i>								
35760	Hauteur	85 ^{mm} %,	diamètre	69 ^{mm} %.	24 50	30 50	26 »	32 25
35761	»	93 »	»	79 »	27 »	33 50	28 50	35 25
<i>Avec mouvement horizontal au centre et pince d'arrêt (fig. 35771)</i>								
35770	Hauteur	85 ^{mm} %.	diamètre	69 ^{mm} %.	28 »	34 »	29 50	35 75
35771	»	93 »	»	79 »	30 50	37 »	32 »	38 75

NOTA. Les équerres ci-dessus :

Avec divisions inclinées blanchies (fig. 35761^{bis}). . . sans augmentation.
 » » » sur maillechort en plus. La pièce. 7 25
 (Voir pour les pieds et piquets de ces équerres, page 160.)

GRAPHOMÈTRES A PINNULES ET BOUSSOLE

DIVISIONS BLANCHIES (fig. 35821)



35821

Nos.								LA PIÈCE	
								Vernis jaune ou noir	Oxydé gris
35820	Graphomètre	de	16%	de	16%	de	16%	38	42
35821	"	"	19	"	"	"	"	44	48
35822	"	"	22	"	"	"	"	50	54
35823	"	"	25	"	"	"	"	57	61
35824	"	"	27	"	"	"	"	68	72

Addition d'un centre, en plus. 2 75

Addition d'un centre et d'une pince d'arrêt. en plus 6 75

Addition d'un niveau sur l'alidade, en plus 7 50

Nos.								LA PIÈCE	
								Vernis jaune ou noir	Oxydé gris
35830	Graphomètre	de	22%	de	22%	de	22%	105	110
35831	Même construction,	avec	pinnules	mobiles	à	charnière.		115	120



35960



35972



36025

BOUSSOLES FORME MONTRE

N ^{os}	Diamètre en millimètres.	LA PIÈCE							
		25	30	35	40	45	50	55	60
35960	Boussoles cuivre sans suspension, chape cuivre (fig. 35960)	80	95	»	1 25	»	1 55	»	1 85
35961	Les mêmes, nickelées	1 40	1 55	»	1 85	»	2 15	»	2 45
35968	Boussoles cuivre avec suspension, chape agate	1 70	1 85	»	2 15	»	2 45	»	2 75
35969	Les mêmes, nickelées	2 30	2 45	»	2 75	»	3 05	»	3 35
35972	Boussoles cuivre, fond divisé au pourtour, suspension, barreau chape agate (fig. 35972)	2 10	2 25	»	2 55	»	2 85	»	3 15
35973	Les mêmes, nickelées	2 70	2 85	»	3 15	»	3 45	»	3 75
36000	Boussoles cuivre, couvercle à charnière, fond divisé au pourtour, suspension, barreau chape agate	3 60	3 75	3 90	4 05	4 20	4 35		
36001	Les mêmes, nickelées	4 70	4 95	5 05	5 15	5 30	5 45		
36004	Boussoles cuivre, couvercle à charnière, cercle divisé au pourtour, suspension, barreau chape agate	4 10	4 50	4 85	5 25	5 60	6 »		
36005	Les mêmes, nickelées	5 25	5 60	6 »	6 35	6 75	7 10		
36014	Boussoles savonnnettes nickelées, fond divisé au pourtour, suspension, barreau chape agate	6 »	6 35	6 75	7 10	7 50	»		
36015	Les mêmes, à cercle divisé au pourtour	6 35	6 75	7 10	7 50	7 85	»		
36025	Boussoles savonnnettes nickelées, poussette et ressort, fond divisé au pourtour, suspension, barreau chape agate (fig. 36025)	7 10	7 50	7 85	8 25	8 60	»		
36026	Les mêmes, à cerle ditisé au pourtour.	7 50	7 85	8 25	8 60	9 »	»		



36115



36125

BOUSSOLES CARREES EN ACAJOU

N^{os}

La pièce

36110

36112

36115

36118

36125

36126

36130

36132

36135

36115

36125

BOUSSOLES CARREES EN ACAJOU

Boussoles, 7 $\frac{1}{2}$ %, fond papier, divisé au pourtour, chape cuivre

1 25

La même, en 4 cent

1 25

» » que 36110, avec suspension (fig. 36115)

1 50

» » avec suspension, chape agate

2 »

Boussole, 7 $\frac{1}{2}$ %, fond papier, suspension, chape cuivre, grands boulons, pour planchette (fig. 36125).

2 »

La même avec petits boulons pour cartons

1 75

Boussole, 7 $\frac{1}{2}$ %, fond papier divisé au pourtour, suspension, chape cuivre, grands boulons mobiles à écrou pour planchette

2 25

La même, chape agate, grands boulons

2 75

» » fond argenté et cercle divisé

4 25



130

BOITES DE COMPAS CUIVRE

BRISURES A GOUPILLES

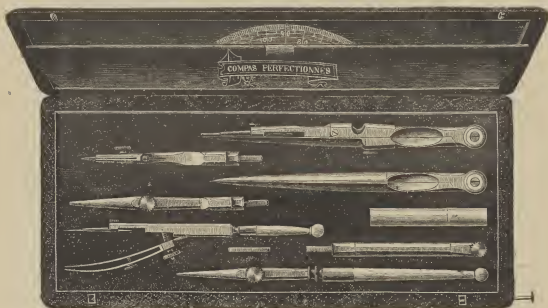
N ^{os}		LA PIÈCE	
		Cuivre	Nickelé
100	Boîte vernie façon acajou, à crochets, composée de : un compas de 12% à pièces de rechange, sans rallonge, réglette et porte-crayons à anneaux	1 25	1 50
120	Boîte vernie, façon acajou, à crochets, composée de : un compas de 12% à pièces de rechange, un compas de 10% à pointes fixes, un tire-lignes manche bois, une réglette, un porte-crayon à anneaux, un rapporteur	2 »	2 40
120P	La même, palissandre.	2 50	2 90
130	Boîte vernie façon acajou, à crochets, composée de : un compas de 12% à pièces de rechange, un compas de 10% à pointes fixes, un compas à balustre à pièces de rechange, un tire-lignes manche bois, une réglette, un rapporteur (fig. 130).	2 80	3 40
130P	La même, palissandre.	3 30	3 90
132	Boîte vernie, façon acajou, la même, mais le compas à pièces de rechange de 14% et celui à pointes fixes de 12%.	3 50	4 20
132P	La même, palissandre.	4 »	4 70
134	Boîte vernie, façon acajou, la même, mais le compas à pièces de rechange de 16% et celui à pointes fixes de 12%.	4 »	4 80
134P	La même, palissandre.	4 50	5 30
432	Cassette palissandre à serrure à double fond, même composition que le N ^o 132, mais le tire-lignes manche os.	5 »	5 70
434	Cassette palissandre à serrure à double fond, même composition que le N ^o 134, mais le tire-lignes manche os.	5 50	6 30

CASSETTES PALISSANDRE A SERRURE

DOUBLE FOND, ÉCUSSEON CUIVRE

Composées de :

Nos		La pièce
446	Deux compas à goupilles de 16 et 10% à pièces de rechange, un compas de 12% à pointes fixes, un compas à balustre à pièces de rechange, un tire-lignes manche os, une règlette, deux rapporteurs corne et cuivre	6 50
626	Même composition que ci-dessus, mais avec vis aux brisures.	7 »
642	Un compas de 16% à pièces de rechange, vis aux brisures, un compas de 12% à pointes fixes, un compas à balustre à pièces de rechange, un compas de 16% à réduction, un tire-lignes manche os, une règlette, un rapporteur.	9 50
862	Deux compas de 16 et 10%, à pièces de rechange, aiguille à pivot, un compas de 12% à pointes fixes, un compas à ressort, un tire-lignes manche os, un étui de mines, une règlette buis, un rapporteur	10 50



1820

POCHETTES A TRINGLE

Nos		Cuivre	Maillechort
1760	Pochette simili maroquin composée de : un compas de 12% à pièces de rechange, aiguille à pivot, un compas de 10% à pointes fixes, un compas à ressort, un tire-lignes manche os, un étui de mines, une règlette buis, un rapporteur.	7 50	9 50
1820	Pochette forme longue, simili maroquin, composée de : un compas de 12%, à pièces de rechange, modèle fort, aiguille à pivot, olives rondes, vis tigées, longues pointes, portemine fixe, un compas de 12% à pointes fixes; un compas à ressort, un tire-lignes manche os, un étui de mines os, une règlette os, un rapporteur (fig. 1820)	9 75	11 75
1840	Même composition que ci-dessus, plus un compas de 15% à réduction	13 50	16 30
1900	Pochette forme longue, simili maroquin, composée de : un compas de 14% à balustre, à pièces de rechange, modèle fort, olives rondes, vis tigées, longues pointes, un compas de 14% à pointes fixes, un compas à ressort, un tire-lignes manche ivoire, un étui de mines ivoire, une règlette ivoire, un rapporteur corne	14 75	16 75
1904	Même composition que ci-dessus, mais avec deux tire-lignes, et un compas à réduction	22 75	26 25

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Accessoires de sonneries électriques . . .	149
Aimants avec contacts	152
Alcoomètres	128
Alcoomètres contrôlés	129
Appareils complets pour jeunes gens et amateurs	149
Appareils " Express " en boîtes	118
Appareils pour agrandissements photo- graphiques	112
Appareils pour la projection	123-124
Arcomètres	128
Bagues et bracelets galvaniques . . .	152
Baromètres à mercure	138-139
Baromètres anéroïdes, bois sculpté . .	144-146
Baromètres anéroïdes, mouvement à chaîne	140
Baromètres anéroïdes, mouvement à levier cambré extra sensible	142
Baromètres anéroïdes, mouvement à râteau	141
Baromètres anéroïdes, mouvement ra- teau à ressort cintré	142
Baromètres de poche	143
Baromètres montre	143
Bobines de Ruhmkorff	148
Biloupes et Triloupes buffle à recouv- rement	99
Boîtes compas cuivre	165
Boîtes de verres pour oculistes	83
Boîtes de verres pour opticiens	83
Boussoles carrées en acajou	164
Boussoles carrées en acajou, pour plan- chettes	164
Boussoles forme montre	164
Caissons pour opticiens	83
Cassettes palissandre à serrure	166
Chaines d'arpenteurs (10 mètres) . . .	157
Chaines en fer	157
Chainettes métal et argent ! .	96

	Pages
Chainettes or, 18 carats	74
Chambres noires	113
Chambres noires complètes pour tou- ristes	114
Châssis-presse	120
Compte-fils	100
Compte-graines et microscopes simples .	100
Cordons et chainettes de pince-nez . .	97
Crémomètres et éprouvettes en verre .	130
Curvimètres	155
Cuvettes	121
Diamants pour opticiens	86
Double or (Lunettes et Pince-Nez) . .	69
Ecrins pour faces à main	95
Equerres d'arpenteurs	162
Equerres d'arpenteurs circulaires divi- sées	162
Etuais bascule pour lunettes	91
Etuais bois pour lunettes	90
Etuais forme canonnière, carton et cuir pour lunettes	91
Etuais maroquin, forme portefeuille, pour lunettes	91
Etuais métal, pour lunettes	90
Etuais peau, à pattes	92
Etuais pour lunettes, dites chemins de fer et mistraliennes	95
Etuais pour pince-nez	93-94
Faces à main, argent doré	65-67
Faces à main, cuivre doré	62
Faces à main, métal blanc	62
Faces à main nickelées	62
Faces à main, or, 18 carats	68
Faces à main, pour deuil	62
Faces buffle, long manche	59
Faces écaille, long manche	60-61
Faces lorgnons	63
Faces tout argent, fantaisie	63

	Pages
Facès viennoises et forme couteau . . .	59
Fils à plomb, cuivre	137
Fournitures pour réparations	43-47
Grandeurs spéciales pour verres rainés calibrés	14
Graphomètres à lunette	163
Graphomètres à pinnules et boussole .	163
Hygrosopes et hygromètres	147
Incroyables, tout argent ciselé	64
Instructions diverses	120
Jalons et nivelettes, bois peint	159
Jumelles breloques	102
Jumelles coniques et long cours	107
Jumelles de théâtre, à manche	103
Jumelles marine	108
Jumelles théâtre à manche	105
Jumelles théâtre à manche démontable	106
Jumelles théâtre en étuis souples à poignée	102
Jumelles théâtre ivoire, nacre, émail .	104
Jumelles théâtre peaux couleur et fan- taisie	103
Lampe au magnésium	121
Lanternes magiques et Lampascopes . .	122
Lanternes pour laboratoire	121
« L'Express »	115-117
Longues-vues	109
Lorgnons	81
Lorgnons baffle	53
Louchettes, Garde-vue, Lunettes pour casseurs de pierres et cantonniers . .	24
Loupes à lire, manches bois noir . . .	98
Loupes baffle, recouvrement	98
Loupes diverses	99
Loupes pour la mise au point	141
Lunettes à quatre verres, dites fer à cheval	47
Lunettes acier, fil, calibrées	14
Lunettes argent poli (contrôle français)	54
Lunettes baffle et écaille	48
Lunettes chemin de fer	21
Lunettes cuivre, métal blanc et simili or, simple et double vis	15
Lunettes d'essai	85
Lunettes dites coquilles, acier	18
Lunettes dites coquilles, métal blanc et nickel pur	19
Lunettes glace à grilles	20
Lunettes nickel pur et simili or	16
Lunettes mistraliennes à grillage, bran- ches trempées	21
Lunettes mistraliennes (dites univer- selles)	22
Lunettes mistraliennes (dites univer- selles), nez A	23

	Pages
Lunettes mistraliennes perfectionnées, nez C	23
Lunettes ordinaires, double vis, demi- trempées	12
Lunettes ordinaires, double vis non trempées	11
Lunettes ordinaires sans soudures et simple vis	10
Lunettes or, 18 carats	70
Lunettes pour mécaniciens et buri- neurs, meuliers et soufleurs de vi- gnes	25-26
Lunettes soignées, entièrement trem- pées	13
Machines à vapeur	151
Machines magnétiques	151
Mesures à ruban à manivelle	154
Mesures à ruban d'acier	158
Mesures façon anglaise et anglaises . .	154
Mesures pliantes	153
Métronomes de Maelzel	156
Meules	87
Microscopes	101
Mires à voyant	159
Mires parlantes	159
Miroirs cylindriques diminuants, gros- sissants ou plans	82
Miroirs diminuants, grossissants ou plans	82
Niveaux à bulle d'air	160
Niveaux à bulle d'air, cuivre	161
Niveaux d'eau fer blanc	161
Niveaux en étui zinc	160
Objectifs rectilinéaires	111
Objectifs simples achromatiques	110
Obturateurs	120
Optomètres	86
Pieds à 3 branches, en chêne	160
Pieds pour longues-vues	109
Piles, dites Leclanché	148
Piles Grenet, dites piles bouteilles . .	148
Pince-nez américains, acier, métal blanc, nickel pur et simili or	40
Pince-nez américains, argent poli, nez demi-jonc, argent	38
Pince-nez américains, caoutchouc et écaille	52
Pince-nez américains, coquilles	41
Pince-nez américains, fil, calibrés . . .	41
Pince-nez angulaires, acier	36
Pince-nez angulaires, acier, fil calibré .	37
Pince-nez angulaires, coquilles	39
Pince-nez angulaires, écaille	51
Pince-nez baffle	48
Pince-nez correcteur horizontal, acier nickelé	42

	Pages
Pince-nez correcteur horizontal, argent poli	58
Pince-nez correcteur horizontal, écaille	52
Pince-nez correcteur horizontal, fil, acier nickelé.	42
Pince-nez enseigne	44
Pince-nez, fil, argent poli, nez demi-jonc argent	57
Pince-nez, fil, écaille, calibrés.	51
Pince-nez, fil, or, 18 carats	73
Pince-nez, glace, griffes, métal blanc et simili or.	43
Pince-nez, glace, griffes or, 18 carats.	73
Pince-nez japonais	34
Pince-nez japonais, acier	28
Pince-nez japonais, acier, fil calibré.	30
Pince-nez japonais, acier, nez demi-jonc	29
Pince-nez japonais, acier, ordinaires.	27
Pince-nez japonais, argent poli, nez demi-jonc argent.	55
Pince-nez japonais, écaille	49
Pince-nez japonais, coquilles	33
Pince-nez japonais, éperons écaille.	49
Pince-nez japonais, métal blanc, nickel pur et simili or.	32
Pince-nez japonais, or, 18 carats.	71
Pince-nez mobiles, acier	34
Pince-nez mobiles, acier fil, calibrés.	35
Pince-nez mobiles, coquilles	39
Pince-nez mobiles, écaille	50
Pince-nez mobiles et angulaires, argent poli, nez demi-jonc argent	56
Pince-nez mobiles et angulaires, or, 18 carats	72
Pince-nez mobiles, métal blanc, nickel pur et simili or	38
Pinces pour équarrir les verres	87
Piquets d'équerre	160
Plan de pose d'une sonnerie	150

	Pages
Plumes d'opticiens et de graveurs	87
Pochettes à tringle.	166
Podomètres et Compte-pas	155
Prescriptions pour Lunettes, Pince-nez et Faces à main	84
Sabliers	156
Sonneries électriques.	149
Sphéromètres	82
Stéreo-scopes et Monocles	127
Tarif des Verres meulés et rainés	88-89
Tête phrénologique	85
Thermomètres bois sculpté	133
Thermomètres de fantaisie	132
Thermomètres d'enseigne.	147
Thermomètres pour appartements.	131
Thermomètres pour bains	135
Thermomètres pour écoles	137
Thermomètres pour les liquides.	135
Thermomètres sur glace fonte et tôle	134
Thermomètres sur tige et de Médecin	136
Thermométrographes.	136
Verres à double foyer	79
Verres à double foyer application, collés	79
Verres coquilles non travaillés	77
Verres coquilles travaillés	77
Verres cristal de roche du Brésil.	78
Verres cylindriques	79
Verres de couleurs	76
Verres extra-blancs	76
Verres foyers courts extra-légers	79
Verres Franklin	79
Verres peints pour lanternes magiques.	122
Verres prismatiques	81
Verres sphéro-cylindriques	80
Vinomètres et Liquomètres.	130
Vues composant les collections ministérielles	125-126
Yeux artificiels humains	85



